

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
1	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0003	Lazu	Alina	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Probleme actuale in teoria controlului optimal	Mathematics
2	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0009	Strugariu	Claudiu Raducu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Regularitate si diferentiabilitate in optimizarea cu multi	Mathematics
3	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0010	Treanta	Savin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Asupra unor Clase de Probleme de Optimizare Robusta si Incerta	Mathematics
4	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0012	BUDEANU	Marius	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Selectia si conservarea resurselor genetice forestiere ripariene unor rauri din Romania	Biology and Ecology
5	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0013	Ilie	Sorin	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Agregare automată de servicii folosind inteligența artificială de tip roi, cu aplicare în colaborarea inter-umană din organizații agile	Computer Sciences
6	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0015	Turtureanu	Pavel Dan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Traectorii ale ecosistemelor alpine: dezvoltarea rețelei de monitorizare din Carpați pentru investigarea dinamicilor spațio-temporale ale comunității	Biology and Ecology
7	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0018	Mandescu	Dragos Alexandru	MUZEUL JUDETEAN ARGES	Descălcind ițele Hallstattului târziu dintre Carpați și Dunăre. O reevaluare a grupului arheologic Ferigile	Humanities
8	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0021	Herbei	Mihai Valentin	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	MONITORIZAREA TERENURILOR AGRICOLE PE BAZA TEHNOLOGIILOR GEOMATICE	Earth and Atmospheric Sciences
9	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0024	Emoke	Pall	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Restaurarea funcției gonadale chimioablate prin terapie celulară	Biology and Ecology
10	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0027	Gavojdian	Dinu	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	Evaluarea nivelului de bunăstare la taurine și bubaline utilizând indicatori fiziologici, etologici și bioacustici	Applied Life Sciences and Biotechnologies
11	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0030	Samoila	Petrisor	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Progrese în Reciclarea Chimică a Deșeurilor de PET – Glicoliza Catalitică cu Catalizatori Magnetici Nanodimensionați	Engineering Sciences
12	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0033	HOMOCIANU	MIHAELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Materiale compozite sensibile la stimuli pentru dezvoltare de senzori	Engineering Sciences
13	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0036	Hanganu	Anamaria	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Senzori "naked-eye" de recunoaștere cationică și anionică pe bază de azulen hidrazidă/hidrazonă	Chemistry
14	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0037	Pavel	Florin	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Analiza de risc seismic pentru Romania	Engineering Sciences
15	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0039	Sambrian	Oana Andreia	INSTITUTUL DE CERCETARI SOCIO - UMANE C.S NICOLĂESCU PLOPȘOR	Fake news-ul secolului al XVI-lea în era Digital Humanities: surse spaniole inedite despre Țările Române	Humanities
16	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0042	Buzura-Matei	Ioana Adriana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Studiul populației microbiene la animalele de companie exotice și a riscurilor asociate acestora asupra sănătății publice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
17	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0045	Senila	Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Imbunatatirea dispozitivelor de prelevare pasiva pentru o mai buna monitorizare a poluantilor anorganici in apele de suprafata	Earth and Atmospheric Sciences
18	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0048	Petran	Anca Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Analogi ai polidopaminei ca acoperiri fluorescente pentru nanoparticulele magnetice	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
19	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0051	Zup	Iulia Elena	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Contribuția traducerilor din literatura didactică germană la dezvoltarea limbii și culturii românești în secolele XVIII-XIX	Humanities
20	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0054	Pop	Ana-Lidia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Influența codopării: nanoparticule metalice-ioni de pământ rar asupra proprietăților fotonice și structurale a unor sisteme vitroceramice borotelurate	Materials Sciences
21	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0057	COVEI	DRAGOS-PATRU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Dezvoltări teoretice pentru unele probleme ce apar în diferite domenii ale științelor aplicate	Mathematics
22	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0060	Cristea	Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Autentificarea carni de porc - de producator la consumator	Applied Life Sciences and Biotechnologies
23	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0061	Spirchez	Cosmin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Brichete ecologice cu performante imbunatatite realizate din biomasa lignocelulozica a ramasitelor vegetale	Applied Life Sciences and Biotechnologies
24	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0064	Calborean	Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Proiectare optimizată a grilei metalice in bateriile plumb-acid pentru automobile start-stop	Materials Sciences
25	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0067	Burlacu	Alexandru	ACADEMIA DE STIINTE MEDICALE	Educație, cercetare și inovare în domeniul medical prin utilizarea Inteligenței Artificiale	Health
26	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0070	Tîrlă	Maria-Laura	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Schimbările de mediu din Cuaternar înregistrate în carstul alpin din Carpații Românești	Earth and Atmospheric Sciences
27	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0073	Gheorghe	Stefania	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Microplastice - Efecte ecotoxicologice si mecanisme de actiune in pesti specia Cyprinus carpio	Applied Life Sciences and Biotechnologies
28	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0075	Mihai	Florin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	EVALUAREA SUSCEPTIBILITĂȚII MEDIILOR DE APĂ DULCE LA POLUAREA CU DEȘEURI DIN PLASTIC	Earth and Atmospheric Sciences
29	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0078	Matei	Elena	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Efectul in vitro al extractelor de Carcinosinum și Rhopalurus junceus cu implicații terapeutice asupra liniilor celulare de cancer de prostata uman	Biology and Ecology
30	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0079	Corbu	Nicoleta	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Dezinformare digitală: Soluții pentru politici publice	Social and Economic Sciences
31	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0081	Precupas	Aurica	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Acțiunea compușilor polifenolici asupra agregării proteinei și a toxicității oligomerilor	Chemistry
32	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0084	Dragomir	Voicu-Dan	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Legătura dintre guvernanta corporativă și strategia de mediu a organizațiilor din Uniunea Europeană	Social and Economic Sciences
33	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0087	Mihu-Pintilie	Alin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Patrimoniul cultural vs. degradarea mediului! Un model de analiză GIS a interacțiunilor dintre siturile Eneolitice și hazardele hidro-geomorfologice	Earth and Atmospheric Sciences
34	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0088	Onea	Florin	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Soluții inovative pentru utilizarea energiei vântului din zonele mărilor închise	Engineering Sciences
35	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0090	Buganu	Petrica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Investigatie a fenomenelor de evolutiei, coexistenta si amestec a(l) formei in nuclee atomice	Physics

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
36	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0091	Jivulescu	Maria Anastasia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Entanglement si masurari cuantice prin tehnici operatoriale	Mathematics
37	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0093	Mogildea	Marian	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Generator de oxigen cu microunde	Physics
38	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0096	Mogildea	George	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Generator de plasmă de depunere cu microunde	Physics
39	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0099	Docea	Anca Oana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Impactul Apolipoproteinei E în toxicitatea amestecurilor de metale grele-o abordare țintită pe mecanisme acțiune pentru prevenirea bolilor neurologice	Health
40	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0102	Teodorescu	Eliza	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Turbulență, intermitență și asimetrii la interfața dintre vantul solar și magnetosfera Pământului	Physics
41	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0103	Cadinoiu	Anca Niculina	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Nanovezicule inteligente conjugate cu aptamer pe bază de copolimeri bloc și lipide pentru terapia țintită activă a cancerului	Materials Sciences
42	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0108	Ples	George	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Relația dintre episoadele de maximă dezvoltare a oncoidelor bacinellide și Evenimentele Anoxice Oceanice din Cretacicul inferior	Earth and Atmospheric Sciences
43	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0109	Budaca	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Dinamica si geometria nucleelor triaxiale si de tip para	Physics
44	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0111	GEBAILA	ANAMARIA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Politica și cărțile. Controlul traducerilor din italiană publicate în România comunistă: aspecte lingvistice, istorice și de receptare	Humanities
45	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0115	Solonaru	Ana-Maria	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi compozite pe bază de polianilină și Grafenă/Nanoparticule Janus cu conductivități variabile	Materials Sciences
46	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0117	Nastasa	Viorel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul interacțiunii dintre fascicule laser de mare putere și ținte lichide în vederea utilizării lor pentru accelerarea de particule	Physics
47	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0120	Ajtai	Nicolae	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem de suport al deciziilor bazat pe monitorizarea în timp aproape real al particulelor periculoase din atmosferă	Earth and Atmospheric Sciences
48	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0123	Chiriloaei	Francisca	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Paleoflood history reconstruction of Eastern Romanian rivers using geomorphological and dendrochronological high-resolution techniques	Earth and Atmospheric Sciences
49	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0126	Imre	Mirela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Diversitatea genetică și potențialul zoonotic al izolatelor de Enterocytozoon bienesi la bovine și suine	Health
50	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0130	Emese	Gal	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Designul structural a noi molecule de tip donator-punte-acceptor, adaptarea proprietatilor fotofizice pentru materiale cu proprietăți optice neliniare.	Chemistry
51	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0132	Ratiu	Ileana-Andreea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Identificarea rapidă și caracterizarea markerilor bacterieni prin spectrometrie de mobilitate ionică	Chemistry
52	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0133	Rusu	Madalin Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Mecanisme și fenomene noi în structuri inovative de tipul Aliaje Feromagnetice/ Sticla dopata cu Pământuri Rare pentru aplicații în spintronică	Engineering Sciences
53	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0136	Popescu	Dana Georgeta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Platforma de tip Rashba pentru stocarea si procesarea informatiei	Engineering Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
54	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0138	Laszlo	Szilard-Csaba	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Optimizare prin Sisteme Dinamice Regularizate	Mathematics
55	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0140	Wohl	Eugen	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	HERMES - UN INSTRUMENT DIGITAL PENTRU COMUNICARE PROFESIONALĂ MULTILINGVĂ	Humanities
56	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0141	Holom	Elena Crinela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Invalizi, orfani și văduve de război în Transilvania: sprijin legal, decizii de viață și gestionarea consecințelor și traumei Primului Război Mondial	Humanities
57	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0144	Miclăuș	Mihai	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	O căutare „omică” pentru identificarea celei mai bune citoplasme pentru găzduirea de nuclee elită în contextul încălzirii climatice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
58	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0147	STAMATE	Oana Valeria	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	Studiu stocastic si numeric al efectelor frontierei pentru ecuatii cu derivate parțiale neliniare	Mathematics
59	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0150	ESANU	Tiberiu Relu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiul freeze-out-ului chimic si termic in ciocniri nucleare relativiste	Physics
60	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0153	Blaga	Alexandra Cristina	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Valorificarea superioara a biomasei prin recuperarea unor compusi valorosi	Engineering Sciences
61	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0156	Bele	Adrian	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Detectarea și evaluarea impactului produs de MMOD in vehiculele spațiale cu o rețea modulară de senzori polimerici pe bază de elastomeri siliconici	Materials Sciences
62	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0159	Sevastre - Berghian	Alexandra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Identificarea potențialului neuroprotector al Cynarae folium și căile de semnalizare pe modele in vitro și in vivo de boală Alzheimer	Biology and Ecology
63	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0161	STREATA	IOANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	IMPACTUL INTERACȚIUNILOR EPIGENETICE SI GENETICE ASUPRA RASPUNSULUI IMUN IN SEPSISUL MATERNO - FETAL	Health
64	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0162	Briceag	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Reconstituiri multidisciplinare de paleomediu de vârstă Pleistocen superior-Holocen în NV Mării Negre începând cu ultima glaciațiune	Earth and Atmospheric Sciences
65	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0165	Varga	Rada	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Oameni, lucruri și constructe identitare. Materialitatea batavilor din Dacia romană	Humanities
66	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0167	Vanau	Gabriel Ovidiu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metodologie de planificare și implementare de coridoare verzi în scopul îmbunătățirii mobilității și calității mediului urban	Social and Economic Sciences
67	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0168	Gradinaru	Madalina Luiza	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Materiale hibride pe baza de non-izocianat poliuretan pentru plasturi/pansamente	Materials Sciences
68	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0169	Podasca	Viorica-Elena	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Îmbunătățirea performanțelor fotocatalitice și antibacteriene ale unor noi materiale hibride pe baza de particule de ZnO	Materials Sciences
69	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0172	Morjan	Iuliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Sinteza prin piroliza laser de nanoparticule miez-invelis de Fe/Fe3O4/aliaj FeCo@ C dopat cu N pentru conversia si stocarea avansata a energiei	Materials Sciences
70	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0174	Craciunescu	Izabell	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Sisteme magnetice hibride, preparate prin tehnica imprintingului molecular pentru recunoașterea selectivă și separarea magnetică a unor proteine țintă	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
71	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0177	Danila	Octavian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Metasuprafete Adaptive pentru Rețele de Telecomunicatii 6G	Engineering Sciences
72	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0179	Senila	Lacrimioara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Tehnologii inovative de valorificare a deeurilor lignocelulozice cu producerea de bioplastice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
73	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0180	Manea	Simona-Adriana	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Strategie terapeutică în nefropatia diabetică bazată pe țintirea unor mecanisme epigenetice implicate în insuficiența renală și memoria metabolică	Health
74	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0181	Sanda	Gabriela Maria	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Ameliorarea disfuncției mitocondriale în macrofage în condiții diabetice prin supraexprimarea Sestrinei 2 prin editare genică cu tehnica CRISPR/Cas9	Health
75	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0186	Bejenaru	Anca Mioara	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Greu adoptabil sau nu: O perspectivă multi-informator asupra factorilor care afectează reziliența familiei adoptatoare	Social and Economic Sciences
76	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0187	Robu	Marius	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Paleoecologia și extincția mamiferelor mari din Stadiile Izotopice 3-1 din Carpații Românești: o abordare integrativă	Earth and Atmospheric Sciences
77	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0189	Fritea	Luminita	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Biosenzori miniaturizați pe bază de aptameri și nanomateriale cu aplicații în diabetul zaharat	Applied Life Sciences and Biotechnologies
78	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0192	Dontu	Ionela Simona	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Investighează, Analizează, Decide! Impactul produselor farmaceutice asupra ecosistemelor acvatice in contextul pericolelor climatice si epidemiologice	Social and Economic Sciences
79	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0195	Chira	Nicoleta-Aurelia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sondajul pietei din București privind produsele lactate frauduloase	Applied Life Sciences and Biotechnologies
80	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0198	Radulescu	Maria-Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	(Bio)senzori electrochimici portabili pentru monitorizarea markerilor din transpiratie	Applied Life Sciences and Biotechnologies
81	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0201	David	Lucian	INSTITUTUL DE ETNOGRAFIE SI FOLCLOR - CONSTANTIN BRAILOIU	Peisajul cultural carpatic. Dezvoltarea durabilă a păstoritului în Țara Vrancei	Humanities
82	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0204	Mocanu	Alexandra	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Modificarea materialelor pe baza de celuloza bacteriana pentru aplicatii inalt tehnologice	Engineering Sciences
83	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0205	Ștefan	Maria-Magdalena	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	Arheologia tumulilor monumentali de la Callatis. Despre memorie, politică și identitate în perioada clasică și elenistică în vestul Mării Negre	Humanities
84	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0207	Brinza Tepes	Loredana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Aplicatii de mediu ale precursorilor amorfi ai mineralelor in depoluarea apelor	Materials Sciences
85	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0210	Turcu-Stiolica	Adina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	PRACTICI INTELIGENTE PENTRU INTERVENȚII REALIZATE CU SCOPUL ÎMBUNĂȚĂȚIRII ADERENȚEI TERAPEUTICE	Social and Economic Sciences
86	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0213	Begy	Robert-Csaba	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rezervor sau sursa de C: evaluarea impactului schimbărilor climatice și influențelor antropice asupra turbăriilor din SE-Europei în ultimii 150 de ani	Earth and Atmospheric Sciences
87	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0216	Cioabla	Adrian Eugen	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	APLICAREA POLIMERILOR PRINTATI 3D ÎN BIODEGRADAREA SUBSTRATURILOR AGRO-INDUSTRIALE, CU CARACTERIZARE GENETICĂ ȘI OPTIMIZAREA ARDERII BIOGAZULUI PRODUS	Applied Life Sciences and Biotechnologies

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
88	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0217	Stefan	Honcu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	În umbra orașelor. Reconsiderarea așezărilor rurale din Scythia Minor	Humanities
89	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0219	Filipescu	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Materiale compozite bazate pe oxid de wolfram/polimer pentru aplicatii in senzoriala	Engineering Sciences
90	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0221	Pacioglu	Octavian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Rolul macronutrientilor (C, N si P) asupra biodiversitatii si structurii si functionalitatii retelelor trofice subterane	Biology and Ecology
91	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0224	MARANESCU	BIANCA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	Polimeri de coordonatie fosfonici- adsorbanti remarcabili pentru eliminarea unei game variate de poluanti emergenti din solutii apoase	Engineering Sciences
92	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0226	Ghionea	Georgeta	INSTITUTUL DE CERCETARI SOCIO - UMANE C.S NICOLĂESCU PLOPȘOR	Valorizând istoria regională. Istorie, memorie și identitate la minoritățile din Oltenia (1918-1948)	Humanities
93	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0228	Preda	Ovidiu	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Structuri LCK pe spatii complexe singulare	Mathematics
94	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0231	Pristavu	Gheorghe	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Instrument Software pentru Extracția Unitară a Parametrilor și Caracterizarea Diodelor Schottky, bazate pe Modele Implicite Diferențiabile Emergente	Engineering Sciences
95	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0232	Iancu	Alexandra	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Re-misticarea trecutului: (anti)corupție și nostalgie în România postcomunistă	Humanities
96	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0234	Tatar	Andra-Sorina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Imunosenzor microfluidic SERS bazat pe nanoarici de aur (GNU) pentru detectia precoce de biomarkeri relevanti pentru boala Alzheimer	Chemistry
97	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0237	Lobonț	Oana-Ramona	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Provocări ale guvernantei publice pentru maximizarea bunăstării cetățenilor	Social and Economic Sciences
98	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0240	Stancu	Viorica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Cresterea stabilitatii celulelor solare prin folosirea oxizilor feroelectrici fara plumb ca material colector de electroni	Materials Sciences
99	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0241	Coman	Cristian	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Epidemiologia One Health ca instrument emergent in managementul sanatatii publice	Health
100	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0243	Croitoru	Alin	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Proiecte de migrație ale cetățenilor români: interacțiunea dintre emigrație și migrația de revenire	Social and Economic Sciences
101	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0244	Martin	Flavia Adina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Ketoconazol: de la fundamente la formulări antifungice noi pe bază de dendrimeri PAMAM cu biodisponibilitate îmbunătățită	Health
102	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0246	Tabacaru	Aurel	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Noi liganzi N-heterociclici și derivați coordinativi cu activități biologice relevante pentru unele boli ale secolului actual	Chemistry
103	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0249	Dicu	Tiberius	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Creșterea acurateții estimării concentrației anuale de radon prin analiza parametrilor cu impact în variațiile temporale	Earth and Atmospheric Sciences
104	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0252	Crisan	Nicolae Andrei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Module structurale din bare cu pereti subtiri formate la rece pentru case independente energetic	Engineering Sciences
105	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0253	Popa	Alexandru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza modului de transmitere a știrilor false	Computer Sciences
106	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0255	Toma	Laura	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Țintirea complexului AGE-receptor/Ninjurină-1 și folosirea editării genice CRISP/Cas9 pentru reducerea hiperpermeabilității endoteliale în diabet.	Biology and Ecology

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
107	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0256	Bacila	Ioan	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Un nou pas în biofortificarea porumbului românesc prin identificarea liniilor cu conținut ridicat de proteine în cadrul liniilor bogate în pro-VA	Biology and Ecology
108	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0259	HĂLĂLIȘAN	Aureliu-Florin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Evaluarea peisajului forestier intact din România: de la eficacitatea managementului la diversitatea genetică	Applied Life Sciences and Biotechnologies
109	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0262	Iancu	Ioana Raluca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evaluarea percepției adulților seniori asupra utilizării noilor tehnologii	Social and Economic Sciences
110	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0264	Nechifor	Ruben Emanuel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Explorarea și extinderea performanțelor scannerului RMN prin dezvoltarea de noi secvențe de pulsuri de Radio Frecvență	Applied Life Sciences and Biotechnologies
111	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0265	Bulai	Andreea Georgiana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Nanostructuri de tip perovskit dublu pentru dispozitive de conversie a energiei solare	Engineering Sciences
112	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0267	Vicas	Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Metode de invatare auto-supervizata aplicate in segmentarea imaginilor de histopatologie pentru analiza cantitativa in bolile hepatice difuze	Computer Sciences
113	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0270	Mangra	Andreea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Cercetari experimentale si numerice privind procesul de injectie al combustibililor neconventionali	Engineering Sciences
114	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0271	Moisescu	Ovidiu-Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Creșterea loialității angajaților prin responsabilitate socială corporativă	Social and Economic Sciences
115	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0273	Kuncser	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Noi frontiere in terapiile bazate pe hipertermie	Physics
116	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0274	Pîrnău	Radu Gabriel	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Tehnici morfometrice digitale pentru achiziția și procesarea datelor de sol	Earth and Atmospheric Sciences
117	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0276	Roșca	Sanda Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Aplicații LiDAR pentru diminuarea Multiriscului în orașele transilvănene. Bune practici pentru o dezvoltare urbană sustenabilă	Earth and Atmospheric Sciences
118	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0279	Croitoru	Catalin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Valorificarea deșeurilor poliolefinice si de biomasa utilizand lichidele ionice	Engineering Sciences
119	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0282	ROSU	Ana-Maria	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Reciclarea deșeurilor agro-industriale ca suport pentru bioremedierea solurilor contaminate cu POPs	Applied Life Sciences and Biotechnologies
120	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0285	DUTU	LAURA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Habitatele acvatice din Delta Dunării sub influența schimbărilor climatice și a presiunilor antropice	Earth and Atmospheric Sciences
121	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0288	Tudose	Madalina	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Aplicatii biomedicale ale materialelor hibride pe baza de oxid de grafena si structuri fluorescente	Materials Sciences
122	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0291	Nistor	Oana - Viorela	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	ALIMENTE INOVATIVE CU DESTINATIE SPECIALĂ PROCESATE PRIN TEHNICI INTELIGENTE	Applied Life Sciences and Biotechnologies
123	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0294	Pop	Mihai Alin	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Compozite ecologice realizate prin tehnici de imprimare 3D pentru obtinerea panourilor fonoabsorbante	Engineering Sciences
124	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0297	Tamas	Levente	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	agRoBot - Sistem automatizat de recoltare a produselor agricole cu roboți mobili folosind tehnici avansate de localizare	Engineering Sciences
125	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0298	Leonat	Lucia Nicoleta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Perovskit 2D/3D multidimensional pentru fotodetectori de raze X	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
126	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0301	Marincas	Olivian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Promoting autochthonous premium red wines, through innovative approaches, based on complex analytical techniques and advanced chemometrics	Applied Life Sciences and Biotechnologies
127	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0303	Niculescu	Violeta-Carolina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Noi frontiere in valorificarea e-deseurilor	Materials Sciences
128	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0306	Pana	Ana-Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Tehnologie verde pentru tratarea deșeurilor de materiale plastice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
129	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0309	Mata	Liliana	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Implicații etice ale utilizării roboților sociali în învățământul superior	Social and Economic Sciences
130	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0312	Baciu	Elena-Loreni	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Efectele transformatoare ale interventiilor bazate pe estetice in programele educative si de reabilitare dedicate tinerilor delincventi	Social and Economic Sciences
131	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0313	Coros	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Sinteza verde și eficientă a unor nanocompozite cu capacitate mare de adsorbție față de poluanții cu efect perturbator asupra sistemului endocrin	Chemistry
132	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0315	Vulcu	Adriana-Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Materiale inovative pentru conversia electrochimică a CO2-ului la metanol	Materials Sciences
133	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0318	Ćirtoaje	Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nanomateriale cu cristale lichide pentru aplicatii opto-electronice	Physics
134	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0321	Albu	Camelia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Abordare analitică pentru înțelegerea efectelor sinergice pozitive ale melatoninei asupra profilului polifenolic și a capacității antioxidante	Chemistry
135	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0324	Suciu	Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Străbătând granițele organitelor: de la design-ul nanoparticulelor la înțelegerea mecanismelor	Biology and Ecology
136	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0327	Ionescu	Tudor Corneliu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Modelarea aproximativa din seturi de date pentru reglarea sistemelor de mari dimensiuni	Engineering Sciences
137	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0330	Margaoan	Rodica	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Integrarea polenului de albine într-un bioproces pentru obținerea unui produs cu valoare adăugată	Applied Life Sciences and Biotechnologies
138	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0331	Ciobanasu	Corina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Noi structuri peptidice cu potențiale aplicații în terapia țintită și diagnosticul timpuriu în cancer	Applied Life Sciences and Biotechnologies
139	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0334	E GORJI	NIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Investigarea polimorfismului, a formării si a tranziției de fază în filme subțiri de kesterit pentru aplicații fotovoltaice	Materials Sciences
140	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0335	BAROIU	Nicusor	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Studiul suprafețelor active digitalizate ale pompelor și compresoarelor elicoidale	Engineering Sciences
141	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0337	Stancalie	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLEPR RA	Platforme de senzori inteligenti pentru detectie si diagnosticare la distanta in medii dure	Engineering Sciences
142	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0340	Raileanu	Silviu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platformă deschisă de vedere artificială pentru conducerea inteligentă a fabricației	Computer Sciences
143	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0343	Neacsu	Andrei	CENTRUL INTERNAȚIONAL PENTRU PREGĂTIRE AVANSATĂ ȘI CERCETARE ÎN FIZICĂ-FILIALĂ A INCDFM BUCUREȘTI	Cercetari ale fizicii dincolo de modelul standard prin studii ale dezintegrării beta dubla	Physics

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
144	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0346	Magerusan	Lidia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Ecosinteza grafenelor verzi prin utilizarea cafelei instant și aplicabilitatea lor în detectia electrochimică a Paracetamolului	Materials Sciences
145	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0349	Pogacean	Florina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Detectia electrochimică a medicamentelor utilizate ca si tratament pentru COVID-19	Chemistry
146	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0352	Popescu	Gheorghe Cristian	UNIVERSITATEA PITESTI	Tehnologii pentru conservarea unor specii de interes ornamental si medicinal din Muntii Carpati si diversificarea productiei comerciale de plante	Applied Life Sciences and Biotechnologies
147	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0355	Costescu	Cristina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Funcțiile executive și reglajul emoțional - repere ale funcționării în context social	Social and Economic Sciences
148	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0357	Barote	Luminita	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Caracterizarea și evaluarea bateriilor Li-Ion utilizate pentru alimentarea vehiculelor electrice cu surse de energie regenerabilă	Engineering Sciences
149	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0358	Varodi	Codruta Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Electrozi inovativi zeolit/grafena pe hartie de piatra pentru detectia pesticidelor din fructe si legume	Chemistry
150	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0359	Topala	Tamara	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Complecși de cupru grefați pe nanoparticule magnetice pentru apoptoză celulară in vitro prin mecanism sinergic: stres oxidativ și hipertermie	Health
151	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0360	Mititelu	Verginica	INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INTELIGENTA ARTIFICIALA „MIHAI DRAGANESCU"	Unități lingvistice multicuvânt pentru limba română, bazate pe corpus	Humanities
152	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0363	Diaconu	Ioana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Indeprtarea unor contaminanti emergenti utilizand tehnici membranare	Engineering Sciences
153	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0366	Sesarman	Viorica Alina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Terapie țintită pentru tratamentul melanomului bazată pe co-administrarea de anticorpi specifici față de PD-L1 și vezicule extracelulare cu curcumină	Applied Life Sciences and Biotechnologies
154	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0369	Enache	Cornelia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Studiul performantelor celulelor solare sensibilizate cu colorant folosind materiale plasmonice obtinute prin metoda ablatiei laser	Materials Sciences
155	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0372	Simionescu	Mihaela	INSTITUTUL DE PROGNOZA ECONOMICA	PREDICȚIA UNEI CRIZE ECONOMICE GLOBALE FOLOSIND PROGNOZE ALE RATEI ȘOMAJULUI PE BAZA GOOGLE TRENDS ȘI ANALIZEI SENTIMENTELOR	Social and Economic Sciences
156	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0375	Zoltan	Iusztin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Identitate Regională, Experiență de Frontieră și Mobilitate Socială în Districtul Hațeg în Evul Mediu Târziu (1300-1541)	Humanities
157	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0378	HEGEDUS	ADRIANA	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Colectia AICB - Centru de Resurse Biologice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
158	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0381	Porfire	Alina Silvia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Strategie bazată pe nanotehnologie pentru cotransportul ARN-ului de interferență și agenților anticanceroși în cancerul colorectal	Health
159	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0384	Dippong	Thomas	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Nano-sisteme mezoporoase cu proprietati ajustabile pe baza de ferite mixte cu aplicatii in tratarea apelor	Materials Sciences
160	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0387	Târziu	Gabriel	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Complexitatea ca Provocare pentru Înțelegere în Climatologie	Humanities
161	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0388	Vulpoi	Adriana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Hibridi nanoBG-rGO-polimerici inteligenți, multifuncționali, injectabili, cu cost redus, proiectați pentru ingineria țesuturilor în stomatologie	Materials Sciences
162	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0390	Chiriac	Florentina Laura	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Bioacumularea și distribuția perturbatorilor endocrini xenobiotici (BPs) în organismele acvatice	Chemistry

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
163	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0393	MOCANU	Bogdan Cosmin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem multimodal bazat pe conținut semantic pentru inserția de publicitate în fluxurile video redade online	Computer Sciences
164	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0394	Eremia	Sandra A.V.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Senzori electrochimici cu inteligenta artificiala pentru analiza in-situ a nutrientilor marini	Chemistry
165	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0396	Garabagiu	Sorina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Generator termoelectric flexibil, cu filme subtiri, pentru dispozitive mobile	Engineering Sciences
166	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0399	Chirila	Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Supercapacitori pe baza de materiale feroelectrice: perspective in design si optimizare	Materials Sciences
167	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0402	Codrici	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Generarea de organoizi derivați de la pacienții cu glioblastom pentru screeningul tratamentelor combinatorii	Applied Life Sciences and Biotechnologies
168	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0403	Matei	Oana	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Anatomia vegetatiei: transmutatie, vivificatie, viata artificiala, palingeneza in filosofia naturala moderna timpurie	Humanities
169	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0406	Badea	Georgiana Ileana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Design si caracterizare a unui complex propolis-fractii bogate in fosfolipide din surse naturale in scop nutraceutic	Applied Life Sciences and Biotechnologies
170	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0409	Mitran	Tudor Luca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Metode explicabile de invatare automata pentru dezvoltarea si investigarea sistemelor atomice la scala nano	Physics
171	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0412	State	Razvan	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Tehnologie pentru reducerea poluantilor organici clorurati din ape prin procese combinate de fotomoneralizare/hidrodeclorurare prin iradiere solara	Engineering Sciences
172	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0414	LUKINICH-GRUIA	ALEXANDRA	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Rolul poluantilor emergenti in etiologia Nefropatiei Endemice Balcanice si a altor boli de rinichi: o abordare multidisciplinara	Biology and Ecology
173	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0416	Nitulescu	George Mihai	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Studii privind valorificarea resurselor vegetale în terapia unor afecțiuni dermatologice	Health
174	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0417	Mindroi	Mihaela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Fabricarea de noi ferestre electrocromice bi-funcionale care stocheaza energie	Materials Sciences
175	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0418	Leonties	Anca Ruxandra	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Imobilizarea lacazei pe microsferes din CS-PAA și aplicarea acesteia pentru biodegradarea coloranților textili	Chemistry
176	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0420	Bedeke	Sisay Belay	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	Inovații climatice inteligente și securitate alimentară durabilă: sinergii, compromisuri și impacturi	Social and Economic Sciences
177	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0423	Maier	Raluca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Rezervoare pentru stocarea de H2 comprimat din compozite hibride avansate pentru un viitor UE verde	Materials Sciences
178	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0424	Elena-Cristina	Nitu	COMPLEXUL NATIONAL MUZEAL "CURTEA DOMNEASCA"	Tehnologia litică în Paleoliticul mijlociu și superior din regiunea carpatică a României: adaptarea comportamentului tehnic la mediul montan	Humanities
179	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0426	Zaharia	Sebastian Marian	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Proiectarea, printarea 3D și testarea performanțelor structurilor sandwich metalice	Engineering Sciences
180	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0429	Digulescu-Popescu	Angela-Manuela	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	Sistem de monitorizare data-driven al fenomenelor tranzitorii din rețele electrice de joasa tensiune	Computer Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
181	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0432	Lazarescu	Vlad-Andrei	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Vizualizarea patrimoniului. Un studiu de caz asupra Realitatii Augmentate Imersive la Porolissum	Humanities
182	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0435	TANASA	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	O Noua Tehnica de Control pentru Reducerea Instabilitatii Curgerii cu Rotatie din Difuzorul Conic al Turbinelor Hidraulice	Engineering Sciences
183	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0436	Caprarescu	Simona	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Membrane biopolimerice încorporate cu nanoparticule oxidice de metal pentru tratarea apelor uzate	Materials Sciences
184	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0438	Balazs	Brem	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sinteza noilor cromofore pe bază de fulgide fotocromice	Chemistry
185	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0439	Moraru	Cornel-Florin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	A fi tu însuși în era rețelelor sociale - O abordare a esteticii autenticității din perspectiva ontologiei virtuale	Humanities
186	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0442	Rimbaz	Mihai	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	IMPACTUL NOILOR ACE DE BIOPSIE GHIDATE ECOENDOSCOPIE ÎN EVALUAREA RĂSPUNSURILOR IMUNE ȘI A PROGNOSTICULUI ÎN CANCERUL PANCREATIC NEREZECABIL	Health
187	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0444	Gherca	Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	Nanoarhitecturi de tip miez@gol@manta pentru fotocataliză dual-funcțională în lumină vizibilă	Materials Sciences
188	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0447	Cucos	Andrei	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Tehnici îmbunătățite de analiză termică pentru determinarea gradului de degradare a pergamentelor și pieilor istorice	Materials Sciences
189	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0448	Ursu	Daniel Horatiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Fereastră inteligentă pe bază de celule solare sensibilizate cu colorant pentru generarea de energie electrică și îmbunătățirea confortului ambiental	Engineering Sciences
190	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0451	Buzilă	Paul	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Limba spaniolă în România	Humanities
191	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0456	Pop	Raluca Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	O noua abordare in bolile cardiovasculare utilizand nanoparticule metalice reduse cu extract de Nigella sativa	Applied Life Sciences and Biotechnologies
192	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0459	Dumitrascu	Loredana	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Strategii emergente de îmbunătățire a potențialului proteinelor din drojdia de bere în vederea obținerii de noi alimente funcționale	Applied Life Sciences and Biotechnologies
193	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0460	Aghion	Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Dispozitiv optic de Transfer de date de mare viteza	Engineering Sciences
194	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0463	Telea	Ada	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	Activarea macrofagelor in metabolismul lipidic indusa de ciclodextrine	Biology and Ecology
195	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0465	Haliuc	Aritina	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Natura în schimbare – Dimensiunea antropică și climatică a schimbărilor de mediu din trecut în Europa sud-estică	Earth and Atmospheric Sciences
196	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0468	Molnár	Botond	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rezolvarea și măsurarea dificultății problemelor tip Travelling Salesman cu sisteme dinamice în timp continuu și aplicații pe rețele reale	Physics
197	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0469	Crîșmăreanu	Florin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Orientale lumen. O cercetare metafizico-teologică asupra unui curent recesiv al filosofiei medievale	Humanities
198	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0472	Dobrin	Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	O noua perspectiva asupra sintezei cu plasma a nanomaterialelor utilizand substraturi lichide	Physics
199	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0475	Sparchez	MIHAELA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Evaluarea profilului proteic plasmatic pentru un diagnostic precoce al pacientilor pediatrici cu boli inflamatorii multisistemice	Biology and Ecology

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
200	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0478	Toth	Istvan Ferenc	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Generarea armonicelor superioare: analiza machine learning	Physics
201	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0480	DRAGOSTIN	OANA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Abordarea unor noi strategii de terapie antidiabetică: nanoparticule cu noi inhibitori de alfa-glucozidază înglobate în liofilizate transdermice.	Biology and Ecology
202	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0481	Alexandru	Istrate	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Rolul periegezelor și chestionarelor în afirmarea învățăturilor trecuturilor mărunte în sfera publică românească din a doua jumătate a veacului XIX.	Humanities
203	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0483	Murvay	Pal-Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Proiectarea securității pentru paradigme emergente de rețele intra-vehiculare	Engineering Sciences
204	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0484	Frent	Cristi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCURESTI	Dezvoltarea modulară a Contului Satelit al Turismului în România la nivelul unor forme de turism: turismul de afaceri și turismul de sănătate	Social and Economic Sciences
205	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0487	Cătunescu	Giorgiana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Materiale biodegradabile inteligente obținute prin înglobarea de compuși activi extrași din subprodusele din industria alimentară	Applied Life Sciences and Biotechnologies
206	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0490	Mustata	Silvia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O arheologie a „bagajului”. Identități și cultură materială în Dacia Porolissensis	Humanities
207	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0492	Gavrila-Florescu	Lavinia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLP RA	Nanostructuri pe baza de Fe-ZnO sintetizate prin piroliza laser cu aplicatii in terapia cancerului de piele	Physics
208	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0495	Mirauta	Bogdan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Metode pentru analiza datelor 'omice în contextul federării datelor moleculare	Biology and Ecology
209	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0498	Baldea	Ioana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Efecte antitumorale induse de nanoparticule magnetice cuplate cu doxorubicina expuse in camp magnetic alternativ	Health
210	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0499	Cristian Constantin	Draghici	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tehnici avansate de evaluare a dinamicii structurale a proceselor economice si sociale in sistemele teritoriale cu grad ridicat de specificitate	Social and Economic Sciences
211	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0502	Vágási	Csongor	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rolul stării fiziologice în procesul de îmbătrânire și în stilul de viață la vertebrate	Biology and Ecology
212	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0504	Bogdan	Cătălina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Strategie pentru controlul personalizat al procesului de cicatrizare	Health
213	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0507	chiorean	claudia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	De la valori si atitudini crestine la valori si atitudini civice in cultura digitala a adultilor emergenti (studentii)	Humanities
214	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0508	Mirea	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Material compozit ușor ultra-performant de tip SiC/SiCf pentru îmbunătățirea eficienței energetice a turbinelor cu gaz	Materials Sciences
215	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0511	Moldovan	Bianca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Potentialul antidiabetic al unor noi bionanostructuri: Perspective ca agenti terapeutici	Applied Life Sciences and Biotechnologies
216	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0514	Cernescu	Anghel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Analiza degradarii la oboseala a materialelor considerand topologia suprafetei	Engineering Sciences
217	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0517	Florea	Laura Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Învățare prin controlul marjei pentru analiza automată a expresiilor faciale	Computer Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
218	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0519	Ionica	Angela	SPITALUL CLINIC BOLI INFECTIOASE	Monstri din interior: o evaluare comprehensiva a trasaturilor epidemiologice si a implicatiilor clinice ale parazitilor alimentari in Romania	Health
219	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0522	BOZEDEAN	CORINA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	RESTITUTIO AD INTEGRUM - LORAND GASPAR SI MOSTENIREA TRANSILVANA	Humanities
220	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0525	Voinescu	Alexandra	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Intervenții bazate pe realitatea virtuală în tulburările depresive: de la ameliorarea simptomelor cognitive la răspunsul clinic	Social and Economic Sciences
221	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0526	Fülöp	Ibolya	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Ambalaje alimentare sub formă de nanofibre încărcate cu compuși bioactivi	Applied Life Sciences and Biotechnologies
222	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0528	Nedelcu	Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Innovative solutions for the buckling behaviour of thin-walled plates and members	Engineering Sciences
223	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0529	Tibor-Tamás	Daróczi	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Întruchipări ale agențiilor. O arheologie socială prin prisma ceramicii din situl de epoca bronzului de la Tilișca – Cetate	Humanities
224	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0531	Lucaciu	Ondine	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Membrana nanocompozita eliberatoare de substante cu efect antimicrobial pentru tratamentul parodontitei	Health
225	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0535	Sologan	maria	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Nanoparticule de aur imobilizate: senzori și catalizatori pentru purificarea apei	Applied Life Sciences and Biotechnologies
226	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0537	Mairean	Cornelia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Biasuri cognitive și anxietate în trafic la șoferii tineri. O abordare experimentală cu implicații asupra securității rutiere	Social and Economic Sciences
227	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0538	Rusca	Florin Valentin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Studii regimurilor tranzitorii și stabile în modele de simulare discrete pentru transporturi și aplicațiile acestora	Social and Economic Sciences
228	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0541	Orbulet	Oanamari Daniela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îndepărtarea fosfaților din apele reziduale utilizând materiale noi	Earth and Atmospheric Sciences
229	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0543	Padureanu	Vlad	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	POLIMORFISME GENICE ALE CITOKINELOR DE FAZĂ ACUTĂ ÎN PANCREATITA ACUTĂ – CORELAȚII CLINICE, PROGNOSTICE ȘI TERAPEUTICE	Biology and Ecology
230	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0544	Dumitrache	Iulia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Halieutica Scythiae Minoris. Pescuitul si industria pestelui la gurile Dunarii in perioadele romana si romano-bizantina	Humanities
231	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0546	Paraschiv	Simona	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	Efectele integrării genomului viral HIV-1 si SARS-CoV-2 in disfuncția imuna si evolutia clinica	Health
232	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0547	Bleotu	Adina Camelia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Achiziția disjuncției în română	Humanities
233	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0550	Toader	Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Demonstrator al controlului vectorial pentru aplicații spațiale	Engineering Sciences
234	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0552	Both	Ioan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Grinzi de oțel cu stabilitate îmbunătățită, rezistența la temperaturi înalte și la acțiuni seismice, cu secțiune tip clepsidra	Engineering Sciences
235	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0555	Balas	Mihaela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Explorarea profilului proteomic asociat cu nanoterapia combinată chimio-feroptoză pentru țintirea rezistenței la medicamente a cancerului de pancreas	Applied Life Sciences and Biotechnologies
236	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0558	Ghimpețeanu	Oana-Mărgărita	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne	Applied Life Sciences and Biotechnologies

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
237	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0559	Buzatu	Andrei	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Metode de extragere a aurului invizibil din roci sulfurice utilizând biotehnologii ecologice	Earth and Atmospheric Sciences
238	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0561	ALEXANDRU	OANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	APLICAȚII POTENȚIALE ALE COMPUȘILOR DIE NATURALI ȘI SINTETICI ÎN TERAPIA TUMORILOR CEREBRALE	Biology and Ecology
239	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0564	Marcu	Ioana Manuela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Rețea ad-hoc optimizată bazată pe UV-uri pentru agricultura durabilă de precizie	Computer Sciences
240	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0567	Pastiu	Anamaria Ioana	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Epidemiologia și diversitatea genetică a Toxoplasmei gondii la păsări domestice și sălbatice din României	Applied Life Sciences and Biotechnologies
241	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0568	Cășlaru	Mariana-Diana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Interlimba studenților RLS între complexitate și conformitate	Humanities
242	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0570	Vlaicu	Ioana Dorina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Materiale hibride pe baza de ZnO modificat cu MXene pentru fotodegradarea coloranților organici	Materials Sciences
243	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0571	Danu	Andrea	INSTITUTUL DE ȘTIINTE SPAZIALE-FILIALA INFLPR	Investigarea efectelor colective in ciocniri de hadroni folosind simulari Monte Carlo	Physics
244	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0574	Kloetzer	Lenuta	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Abordări inovative privind separarea compușilor bioactivi și investigarea biodisponibilității	Applied Life Sciences and Biotechnologies
245	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0576	Cazan	Ana-Maria	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Cine reușește la universitate? Factori cognitivi și non-cognitivi predictori ai (in)adaptării și riscului de abandon la studenții din anul I	Social and Economic Sciences
246	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0579	Bordea	Ioana Roxana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DEZVOLTAREA UNUI SISTEM INFORMATIC DE TIP GIS ÎN VEDEREA FACILITĂRII ACCESULUI POPULAȚIEI LA SERVICIILE DE SĂNĂTATE ORALĂ	Health
247	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0580	Tampa	Mircea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Evaluarea intercomunicării și a co-inhibiției cailor de semnalizare intracelulară în cancerul cutanat non-melanocitar	Biology and Ecology
248	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0585	Mocan	Lucian	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	Nanoterapii mediate laser pentru tratamentul carcinomatozei peritoneale	Physics
249	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0588	Maftai	Elena-Andreea	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Imobilizarea elementelor cu potențial toxic (As, Pb, Cu, Co) din sursele afectate de activități miniere	Earth and Atmospheric Sciences
250	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0589	OPRIȘ	Ocsana-Ileana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Efectele nanomaterialelor cu proprietati controlate asupra sistemului sol-planta	Earth and Atmospheric Sciences
251	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0592	pavel	ana bianca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Evaluarea speciilor acvatice cu potențial invaziv în sectorul inferior al Dunării utilizând eDNA în acord cu politicile de management	Biology and Ecology
252	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0594	Dumitrache	Ciprian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Reducerea Emisiilor NOx in Aprinderea cu Laser a Motoarelor cu Ardere Interna	Engineering Sciences
253	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0597	Biliuta	Gabriela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Un nou concept de obtinere a hidrogelurilor injectabile cu rețea dublă, pe baza de polimeri naturali	Materials Sciences
254	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0600	Ioana-Toroimac	Gabriela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metodologie pentru evaluarea eficacității restaurării hidromorfologice a râurilor în România	Earth and Atmospheric Sciences
255	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0603	Andreescu	Nicoleta Ioana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Imbunatatirea modelului de predictie dislipidemie-obezitate prin integrarea influențelor epigenetice	Health

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
256	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0606	Pavel	Monica	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Optimizarea benzii interzise a oxihalogenurilor tranzitionale pentru dezvoltarea de captatori de lumina vizibila cu aplicatii in energie si depoluare	Chemistry
257	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0608	Nascu	Ioana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Modelarea, Controlul si Optimizarea Proceselor Farmaceutice	Engineering Sciences
258	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0609	Avram	Claudiu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	ABORDAREA INOVATIVA A PATOLOGIEI ARTICULARE PRINTR-O ECHIPA INTERDISCIPLINARA: DE LA BIOPSIE LA TERAPIA FIZICA SI NU NUMAI...	Biology and Ecology
259	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0612	Apopei	Andrei Ionut	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	O abordare mineralogică și geochimică a sulfosărilor, telururilor și sulfurilor din zăcămintele de minereuri: Descifrarea proceselor geologice	Earth and Atmospheric Sciences
260	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0613	Virginás	Andrea	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Traume culturale în cinema-uri europene minore contemporane	Humanities
261	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0616	Bobirica	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Cimenturi geopolimerice ecologice, cu activator solid pe bază de materii prime secundare	Engineering Sciences
262	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0618	Benea	Horea Rares Ciprian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	TERAPII REGENERATIVE BAZATE PE CELULE STEM MULTIPOTENTE DIN LIPOASPIRATUL FLUID INCORPORATE IN HIDROGELURI PENTRU TRATAMENTUL BOLII ARTROZICE	Health
263	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0619	STURZA	ADRIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Noi mecanisme patogenice si tinte terapeutice in cardiomiopatia diabetica si disfuncția endotelială – rolul monoaminoxidazei	Biology and Ecology
264	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0621	Ivan	Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Noi structuri hibride de tipul supraconductor/feromagnet cu efect de magnetorezistenta gigant	Materials Sciences
265	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0623	Nita	Mihai-Daniel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Cuantificarea influentei lucrarilor silvice asupra ecosistemelor forestiere utilizând imagini satelitare istorice de spionaj și tehnologia LIDAR	Applied Life Sciences and Biotechnologies
266	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0624	Tudoran	Oana	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Abordari microfluidice pentru reconstructia nisei metastatice in cancerul de san	Health
267	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0627	Damian	Celina Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Rețele epoxidice sustenabile cu proprietăți reglabile utilizate ca materiale nanocompozite pentru acoperiri	Engineering Sciences
268	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0630	Niacsu	Lilian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Inventarierea la scară mare a ravenelor din Podișul Moldovei (Romania). Distribuție, tipologie și modele de evoluție	Earth and Atmospheric Sciences
269	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0633	Coldea	Teodora Emilia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Reformulare eco-sustenabilă a unei băuturi tradiționale pe bază de subproduse agroindustriale	Applied Life Sciences and Biotechnologies
270	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0634	Velea	Alin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Descoperirea accelerată prin algoritmi de învățare a calcogenicilor pentru memristori	Materials Sciences
271	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0635	Dărab	Pompei-Cosmin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Predictia Consumului de Energie Electrica Folosind Algoritmi "Machine Learning"	Computer Sciences
272	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0639	Danila	Angela	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Textile cu efecte benefice asupra sanatatii obtinute prin aplicarea sistemelor bioactive	Applied Life Sciences and Biotechnologies
273	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0642	Elec	Florin	INSTITUTUL CLINIC DE UROLOGIE SI TRANSPLANT RENAL	Diagnosticul cancerului vezical în ambulator utilizand spectroscopia Raman amplificata: biopsie lichidiana bazată pe analiza serului și a urinei.	Health
274	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0645	Cosnita	Mihaela	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Materiale compozite hibride ignifuge obținute utilizând deșeuri de rame PVC de termopan pentru aplicații de exterior	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
275	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0646	Arnautu	Robert Adrian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Apáczai Csere János - primul cartezian din Transilvania	Humanities
276	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0649	Matei (Nastasă)	Irina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Legături transnaționale: relațiile culturale și artistice ale României cu statele socialiste (anii 1950-1980)	Humanities
277	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0651	Dobos	Adina Maria	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Dezvoltarea si caracterizarea unor noi biomateriale celulozice cu potential aplicativ in ingineria tisulara	Materials Sciences
278	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0653	Gavrilidis	Athanasios-Alexandru	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Model de evaluare a rezilienței spațiilor rezidențiale din aglomerațiile urbane în contextul presiunilor generate de schimbările climatice	Social and Economic Sciences
279	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0655	CASONI	DORINA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi abordări cromatografice pentru evaluarea profilului antioxidant/prooxidant al medicamentelor redox-active	Chemistry
280	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0657	Hulka	Iosif	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dezvoltarea de noi straturi funcționale depuse prin placare cu laser folosind pulberi pe bază de Co	Materials Sciences
281	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0660	Timis	Elisabeta Cristina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Soluții durabile pentru îmbunătățirea stării apei râurilor	Earth and Atmospheric Sciences
282	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0661	Tudoran	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Laboratorul de plasma	Engineering Sciences
283	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0664	Vasile	Ștefan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Tranziții în faunele de vertebrate și paleomediile din estul Bazinului Dacic sub presiunea schimbărilor climatice la limita Pliocen-Pleistocen	Earth and Atmospheric Sciences
284	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0666	Bako	Alina	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	GEOgraficul romanului românesc	Humanities
285	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0667	Onica	Emanuel	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Aplicații Descentralizate Scalabile cu Garanții de Păstrare a Confidențialității Datelor Personale	Computer Sciences
286	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0669	Drob	Silviu Iulian	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Aliaj inovativ pentru implanturi ortopedice si acoperiri protectoare pe suprafata acestuia	Materials Sciences
287	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0670	Sfirloaga	Paula	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Materiale Hibrade Organice–Anorganice:O Nouă Abordare pentru Catalizatori Bifuncționali cu Performanțe Avansate în Descompunerea Electrochimică a Apei	Materials Sciences
288	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0672	Dumitriu	Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Electrozi modificați pentru detectarea electrochimică, rapidă, a antibioticelor	Chemistry
289	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0673	Andrei	Radu Dorin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Stabilizarea anozilor pe bază de SBA-15 cu polimer electrolit cu un singur ion de înaltă performanță pentru bateriile Litiu-Ion în Stare Solidă	Materials Sciences
290	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0675	Silye	Lorand	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Răspunsul asociațiilor fosile la clima din Eocen și Oligocen: efecte regionale cauzate de schimbări globale	Earth and Atmospheric Sciences
291	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0676	Erascu	Madalina	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	A Symbiosis of SATisfiability Checking, Graph NEural Networks and Symbolic Computation	Computer Sciences
292	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0679	Savin	Petronela	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	Cercetarea discursului culinar prin resurse culturale și educaționale - RESFOOD	Humanities

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
293	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0681	MEREU	RALUCA ANCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Realizarea de materiale inovative sub formă de nanopulberi utilizate pentru confecționarea bateriilor reîncărcabile	Materials Sciences
294	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0684	Banu	Ionut	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Conversia deșeurilor alimentare în compusi chimici cu valoare adăugată	Applied Life Sciences and Biotechnologies
295	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0687	Farcas	Andreea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Utilizarea inadecvată a inhibitorilor pompei de protoni. Evaluarea fezabilității unei strategii de deprescriere adaptate pacientului	Health
296	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0690	Danescu	Ana Sorina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Variabilitatea fenotipică și genotipică a pacienților cu Epidermoliză buloasă, impactul asupra diagnosticului, prognosticului și tratamentului	Health
297	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0693	Serban	Andreea Claudia	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Ocuparea și incluziunea socială - o viziune pe termen lung pentru o dezvoltare rurală inteligentă și sustenabilă	Social and Economic Sciences
298	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0696	Crisan	Andreea Petronela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Kit LEGO de materiale electroactive auto-asamblabile și auto-sortabile pentru celule solare organice	Materials Sciences
299	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0699	Puschita	Emanuel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Soluție de poziționare și beamforming coordonate prin inteligență artificială (AI) pentru puncte de acces inteligente, implementată pe o platformă SDR	Engineering Sciences
300	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0702	Istrate	Bogdan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Materiale metalice biodegradabile inovative din sistemul Mg-Ca-Zn utilizate în aplicații ortopedice	Materials Sciences
301	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0705	PRELIPCEAN	Alina-Viorela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Spaniola vorbită de românii care locuiesc în România și Spania	Humanities
302	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0706	Keszeg	Anna	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Configurări comunicative populare ale Transilvaniei	Humanities
303	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0708	Purcar	Violeta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Biofilme pe bază de biopolimer-hibrid de silice și nanoparticule de argint utilizate pentru a prevenii contaminarea bacteriană a suprafețelor	Applied Life Sciences and Biotechnologies
304	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0709	Moca	Vasile Vlad	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	Complexitatea dinamicii corticale în timpul oscilațiilor gamma	Biology and Ecology
305	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0711	Tolea	Mugurel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Molecule și dot-uri cuantice simulate pe calculatoare clasice și cuantice. Aplicație în studiul microscopului de baleaj cu dot-uri cuantice	Computer Sciences
306	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0714	Livio	Belegante	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Dezvoltarea capacităților de calibrare lidar la Centrul ACTRIS pentru Teledetecția Aerosolilor	Earth and Atmospheric Sciences
307	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0717	Achim (Popa)	Cristina-Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Respirația umană în lungimi de undă	Chemistry
308	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0720	Olimid	Ruxandra F.	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Identități bazate pe tehnologia blockchain în rețelele 5G și ulterioare	Computer Sciences
309	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0723	Sanislav	Teodora	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Soluții pentru modelarea și evaluarea dependibilității sistemelor IoT cu elemente de generare de energie	Engineering Sciences
310	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0726	RUSU	GERLINDE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Reciclarea deșeurilor de spume Poliuretanică prin acidoliză folosind acizi naturali	Chemistry

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
311	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0727	Panaiteescu	Anca Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Sarcina reprezinta o oportunitate de predictie a sanatatii cardiovasculare: riscul si boala cardiovasculara dupa o sarcina complicata de hipertensiune	Health
312	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0730	Dragomir	Laura Cristina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem inteligent pentru îngrijirea persoanelor în vârstă și cu dizabilități	Computer Sciences
313	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0733	SOICA	SIMONA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Peisajul lingvistic, expresie a materiei și semnificației în spațiul fizic și digital	Social and Economic Sciences
314	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0735	Matei	Iulia	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Flavonoid-nitroxizi cu proprietati spectrale adaptate caracterizarii ansamblurilor supramoleculare	Chemistry
315	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0736	Balta	Cornel	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Un nou sistem dual de micelle polimerice încărcate cu crisină și silimarină proiectate să inducă reversia fibrozei hepatice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
316	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0739	Rosca	Irina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Nanoparticule de oxizi metalici - alternative noi și eficiente pentru sterilizarea duodenoscoapelor	Applied Life Sciences and Biotechnologies
317	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0741	Dan	Monica Alexandrina Diana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Nanomateriale pe baza de oxid de siliciu mezoporos cu activitate catalitica in reformarea metanului	Materials Sciences
318	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0742	Pop	Laura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Alterări genetice ca biomarkeri pentru selectarea si evaluarea răspunsului la terapie a cancerului ovarian epitelial	Health
319	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0744	Kalmar	Zsuzsa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Virusul encefalitei de capusa: investigatii epidemiologice in focare susceptibile din Romania	Biology and Ecology
320	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0747	Felseghi	Raluca Andreea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Hidrogen Verde-Linii directoare către un viitor sustenabil prin valorificarea superioară a surselor alternative de energie pentru servicii energetice.	Engineering Sciences
321	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0750	Manea	Ana-Maria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale total bio care emit lumina pentru aplicatii in fotonica	Chemistry
322	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0751	Olariu	Marius Andrei	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Chemirezistor serigrafiat pe bază de MXenes electromanipulate cu ajutorul dielectrofotezei pentru detecția compușilor organici volatili (COV)	Engineering Sciences
323	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0753	Colnita	Alia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Platforma SERS integrata pe baza de nanostructuri 3D bioinspirate pentru diagnosticul bolilor neurodegenerative	Applied Life Sciences and Biotechnologies
324	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0754	Ilinca	Viorel	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	Cartarea alunecărilor de teren: de la nivel local la un inventar național	Earth and Atmospheric Sciences
325	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0756	Sandu	Teodor	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Membrane hibride nano-poroase pe bază de bio-polimeri și bio-compozitele acestora ca mijloace avansate pentru purificarea apelor uzate	Materials Sciences
326	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0759	Zgura	Irina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Comprese medicale acoperite cu nanoarhitecturi hibride bioprietenoase, încărcate cu fitonometale, straturi lipidice artificiale și biopolimeri	Materials Sciences
327	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0762	Albu	Raluca Marinica	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Abordări inovatoare de mărire a stocării energiei în dielectrice prin doparea polimerilor verzi cu compuși naturali pentru dispozitive eco-compatibile	Materials Sciences
328	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0765	PUTZ	ANA-MARIA	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	Materiale pe bază de lichide ionice cu lanțuri scurte și lungi, dezvoltare structurală pentru încărcare de medicamente și stocare de hidrogen	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
329	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0766	Nagy-Simon	Timea	FUNDATIA PROVITAM	Dezvoltarea unor noi nano-imunosenzori plasmonici pentru detectia optica rapida si sensibila a antigenului SARS-CoV-2	Chemistry
330	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0769	Mare	Codruta	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Machine Learning si Econometrie Spatiala aplicate in Finante: impactul cunoasterii financiare si digitale. Romania in contextul international	Social and Economic Sciences
331	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0771	Ghiorghita	Claudiu Augustin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi materiale adsorbante pe baza de compozite bogate in ioni metalici cu aplicatii in minimizarea deeurilor si economie circulara durabila	Engineering Sciences
332	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0772	Grosu-Tudor	Silvia Simona	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Izolarea de bacterii lactice din probe de origine umana/animala in vederea includerii in preparate probiotice inovatoare	Applied Life Sciences and Biotechnologies
333	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0774	Popescu	Irina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Hidrogeluri compozite formate in-situ cu proprietati mecanice controlate pentru aplicatii in regenerarea osoasa	Materials Sciences
334	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0777	Roata	Ionut Claudiu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Acoperiri multifunctionale hibride metal-ceramice prin pulverizare termica	Engineering Sciences
335	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0778	JINGA	LUCIANA	FUNDATIA NOUA EUROPA	(Im)posibila Alianta: Romania ca Inițiator si Beneficiar al Ajutorului Umanitar (1970-1989)	Humanities
336	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0780	Duduman	Mihai-Leonard	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Impactul atacurilor de gandaci de scoarta asupra stocului de carbon si biodiversității padurilor de molid	Biology and Ecology
337	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0783	Malin	Maria	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Probleme de optimizare in teoria elasticitatii si teoria controlului	Mathematics
338	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0786	Puiu	Silvia	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Practici CSR eficiente pentru cresterea performanței financiare a IMM-urilor din Romania	Social and Economic Sciences
339	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0789	Bartok	Blanka	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reconstituirea condițiilor climatice și agroclimatice în Transilvania (1850-2020) și proiecții pe baza modelelor climatice regionale (2020-2100)	Earth and Atmospheric Sciences
340	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0792	Chiulan	Ioana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi membrane de hidrogel pentru aplicatii medicale	Materials Sciences
341	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0795	Dabija	Dan-Cristian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rezilienta in Retail: Impactul tehnologic generat de COVID-19 asupra consumatorilor si companiilor de retail	Social and Economic Sciences
342	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0798	Grad	Oana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Materiale compozite de tipul Au/MOF pentru hidrogenarea chemoselectiva a nitroarenelor functionalizate	Materials Sciences
343	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0801	Popp	Cristiana	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Markeri surrogati pentru activitatea endoscopica in bolile inflamatorii intestinale	Health
344	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0804	Stiubianu	George	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Pardoseli si suprafete inteligente imprimate 3D pentru colectarea energiei si avertizare timpurie in accidente din interiorul cladirilor	Materials Sciences
345	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0807	Fendu	Elena Mirela	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Echilibrul lichid-vapori pentru sistemele binare alcooli inferiori cu dipropilen glicol si tripropilen glicol: date experimentale si regresie	Physics
346	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0810	Mustata	Marinel-Adi	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE "CAROL I" (UM 02545)	O abordare empirica si comprehensiva a debiasarii in decizia militara la nivel tactic	Humanities

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
347	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0813	Mihaela	Iordache	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Membrana NASICON performanta pentru sisteme de energie durabila	Materials Sciences
348	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0816	Mitroi	Anca	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTA CONSTANTA	Profilul microARN al trombocitelor educate tumoral ca biomarker de biopsie lichidă pentru diagnosticul cancerului colorectal	Health
349	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0819	Socaciu	Andreea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Identificarea biomarkerilor specifici pentru cancerul tiroidian utilizând matrici de evaluare a riscului	Health
350	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0820	Rusu	Adriana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Tulburările de ritm circadian cu modificarea somnului: implicații pentru apetit, recompensă și controlul cognitiv al ingestiei alimentare	Biology and Ecology
351	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0822	Untea	Arabela Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Evaluarea potentialului unor surse naturale de antioxidanti in biosinteza de LC PUFA	Applied Life Sciences and Biotechnologies
352	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0823	Stanca	Loredana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Dezvoltarea unui model experimental in vitro 3D dinamic de co-culturi pentru studiul osteoporozei asociată cu condițiile hiperglicemice	Health
353	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0826	Marinoiu	Adriana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Metode avansate scalabile pentru sinteza într-o singura etapa a materialelor grafenice decorate cu catalizator pentru electrozii monostrat din PEM FC	Chemistry
354	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0828	Militaru	Sebastian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Înființarea Centrului de Referință pentru Boli Cardiovasculare Genetice pentru regiunea Oltenia	Biology and Ecology
355	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0831	SOMOGHI	RALUCA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Materiale silanice pe baza de nanoparticule de argint utilizate pentru obtinerea de acoperiri metalice cu proprietati anticorozive si antibacteriene	Materials Sciences
356	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0834	Turin-Moleavin	Ioana-Andreea	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Proiectarea și sinteza nanoantioxidanților magnetici pentru reducerea locală a stresului oxidativ în terapia restenozei.	Materials Sciences
357	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0836	Toloman	Dana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Membrane ultrafiltrante foto-active pentru decontaminarea apei	Materials Sciences
358	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0837	Nicoleta Cristina	GĂITAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Cercetari privind dezvoltarea unei platforme IoT pentru o locatie inteligenta utilizand un mix de tehnologii de comunicare	Computer Sciences
359	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0838	DOBRE	Catalina Georgiana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie inovativă de captare și stocare a energiei electrice, integrată în mobilier stradal	Engineering Sciences
360	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0840	Ciobotaru	Iulia Corina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Tranzistori organici cu emisie de lumină cu poartă feroelectrică	Materials Sciences
361	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0843	Dumitrescu	Lucian	INSTITUTUL DE ȘTIINȚE POLITICE ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE "ION I. C. BRĂȚIANU"	O perspectivă holistă asupra managementului pandemiei de coronavirus în România și Polonia. Dezvoltarea elementelor rezilienței statului	Social and Economic Sciences
362	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0846	CERNAT	ANDREEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Nanoplatforme pentru detecția electrochimică rapidă a Staphylococcus aureus prin intermediul markerilor specifici	Health
363	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0847	Atanasiu	Mihai-Bogdan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Mari familii boierești pământene în ierarhia puterii din Moldova (jumătatea secolului al XVIII-lea - 1831). Identități și solidarități sociale	Humanities

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
364	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0849	CATALINA	TIBERIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Sistem inteligent de monitorizare și predicție a consumului de energie și a calității mediului interior în clădiri	Engineering Sciences
365	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0850	Socol	Marcela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Celule fotovoltaice hibride portabile obtinute pe electrod multistrat	Materials Sciences
366	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0852	Anita	Adriana	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Optimizarea replicării in vitro a virusului hepatitei E și caracterizarea completă a genomului tulpinilor zoonotice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
367	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0853	Luchian	Camelia	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Noi utilizări ale deșeurilor ce provin din prelucrarea produselor horticoale pentru realizarea de produse sanatoase si sustenabile	Applied Life Sciences and Biotechnologies
368	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0856	Stoian	Horea Vlad	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Pretabilitatea leguminoaselor native și exotice pentru culturi de acoperire în interacțiune cu rețelele micoriziene	Biology and Ecology
369	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0858	Moldovan	Darie	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Analiza prescriptiva prin modele orientate spre profit si deep learning.	Computer Sciences
370	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0861	Lakatos	Artur	UNIVERSITATEA CRESTINA PARTIUM	Consecințele industrializării socialiste din România. Aspecte demografice, economice și de mediu	Humanities
371	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0864	Florin	Iordache	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	Mecanisme genetice si epigenetice implicate in senescenta celulelor stem	Biology and Ecology
372	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0867	Teodorescu	Mirela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Materiale bioactive ca sisteme de eliberare de medicamente cu compusi fitoterapeutici pentru potentiala preventie/tratament a infectiei cu coronavirus	Materials Sciences
373	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0870	Caruntu	Constantin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Evaluarea prin microscopie confocala in vivo a caracteristicilor diagnostice si mecanismelor imuno-inflamatorii in leziunile non-melanocitare de buza	Health
374	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0873	Iordache	Mariana Iuliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Generarea de suprafete superhidrofobe prin expunerea materialelor la fascicule laser	Engineering Sciences
375	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0876	Topirceanu	Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Îmbunătățirea predicției răspândirii epidemice la scară largă: Modelare a mobilității umane bazată pe metapopulații multi-nivel	Computer Sciences
376	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0879	Tudose	Nicu - Constantin	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Optimizarea deciziilor de gestionare a zonelor umede in vederea asigurarii sustenabilitatii acestora in contextul schimbarilor climatice previzionate	Earth and Atmospheric Sciences
377	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0880	Ghervase	Luminita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Pigmenti de-a lungul vremii: materiale istorice și contemporane pentru pictura	Humanities
378	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0882	SFÎCĂ	LUCIAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Evaluarea climatului urban: condiție de bază a dezvoltării rezilienței locale la schimbările climatice în regiunea de dezvoltare Nord-Est a României	Earth and Atmospheric Sciences
379	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0885	Rambu	Alicia Petronela	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Conversie ultra-eficientă de frecvențe optice în ghiduri de unde cu contrast de indice mare fabricate în niobatul de litiu	Physics
380	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0888	Constantin	Catalin-Paul	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Dezvoltarea unor prototipuri de dispozitive electrocrome cu operare în infraroșu apropiat pe bază de polimeri cu unități electroactive de triarilamină	Engineering Sciences
381	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0889	Ionut	Ioana Andrada	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Designul rațional și dezvoltarea unor noi hibridi antifungici azolo-tetrazolici ca inhibitori potenți de lanosterol 14α-demetilază	Health

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
382	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0892	Vescan	Andreea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Abordări noi bazate pe soft computing pentru evoluția software-ului: modificari si gestionarea defectelor	Computer Sciences
383	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0894	Buema	Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	Material magnetic avansat "flowerlike" de tip 3D multicomponent pentru tehnologia de remediere a mediului	Chemistry
384	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0897	Stefanescu	Niculina-Lucrina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Monitorizarea problemelor de mediu cu ajutorul Informațiilor Geografice Voluntare prin implicarea comunităților locale	Social and Economic Sciences
385	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0898	GHEORGHIU	FELICIA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Îmbunătățirea proprietăților funcționale ale compozitelor magnetoelectrice pe bază de polimeri prin controlul proprietăților particulelor de umplere	Materials Sciences
386	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0901	Grosu	Ioana -Georgeta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	"Nano-capcane" inovative pentru captarea CO2 la concentrații foarte mici	Materials Sciences
387	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0903	Boitan	Iustina Alina	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Interacțiunea dintre fenomenul migrației și dezvoltarea economică și financiară în țările UE - o analiză statistică, exploratorie și comportamentală	Social and Economic Sciences
388	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0906	Onaca	Alexandru-Lucian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Răspunsul criosferei din Peninsula Balcanică la schimbările climatice	Earth and Atmospheric Sciences
389	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0909	Rednic	Vasile	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Motor Stirling solar pentru cogenerare energie curată	Engineering Sciences
390	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0912	Stroea	Lenuta	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Platforma de chemosensori luminescenți pe baza de nanocristale semiconductoare (QDs) netoxice pentru detectarea poluanților din mediu	Materials Sciences
391	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0915	Chiriac (Radu)	Anita-Laura	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Proiectarea rațională a membranelor compozite pentru îndepărtarea avansată a metalelor grele din apele uzate	Materials Sciences
392	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0916	Grigorescu	Ramona Marina	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Acoperiri superhidrofobe cu proprietăți de autocurățare pe bază de nanotuburi de TiO2 pentru protejarea suprafeței de marmură	Materials Sciences
393	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0919	Florin	Nacu	INSTITUTUL DE CERCETARI SOCIO - UMANE C.S NICOLĂESCU PLOPȘOR	Strategii de prevenire si combatere a molimelor,epidemiilor si epizootiilor in spatiul romanesc in perioada 1821-1921:proiecte institutional-politice.	Humanities
394	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0922	Seto	Keita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studii teoretice ale cineticii cuantice neliniare in electrodinamica cuantica de camp laser intens	Physics
395	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0924	Isar	Paula Gina	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Raspunsul detectorului la scala-larga la semnalele radio de la jerbele de raze cosmice de energie ultra-inala	Physics
396	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0925	Geană	Elisabeta-Irina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Modele complexe de estimare a poluării mediului și a riscurilor umane asociate bazate pe utilizarea albinelor și produselor apicole ca bio-indicatori	Applied Life Sciences and Biotechnologies
397	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0927	Pioarca-Ciocanea	Cristiana-Maria	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea impactului indus de caracteristicile morfologice si structurale ale peisajului urban asupra stării de bine a populației	Social and Economic Sciences
398	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0928	Chinan	Vasilică-Claudiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Evaluarea speciilor alohtone de Erysiphales de pe plante ornamentale din România în contextul răspândirii lor recente în Europa	Biology and Ecology

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
399	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0931	Isabela Costinela	Traistaru	CENTRUL DE CHIMIE ORGANICA AL ACADEMIEI ROMANE "C.D.NENITescu"	Calculare DFT ca instrument de design a nanocatalizatorilor pentru OER si ORR cu aplicatie in energiile regenerabile	Materials Sciences
400	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0933	IGNAT-COMAN	LUMINIȚA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Români și maghiari din Transilvania: Narațiuni Naționale în perioada interbelică	Humanities
401	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0934	Chitez	Adriana	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	2 O abordare bazata pe inteligenta artificiala pentru evaluarea capacitatii de autovindecare a materialelor cimentoase	Engineering Sciences
402	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0936	Bunge	Alexander	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Abordarea principiilor chimiei verzi în dezvoltarea de nanocompozite magnetice pentru tratarea apelor uzate	Materials Sciences
403	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0939	Chira	Sergiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Dezvoltarea unui vector de terapie genica prin modificarea bacteriofagului M13 pentru tintirea celulelor canceroase	Applied Life Sciences and Biotechnologies
404	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0942	Salcudean	Ileana Nicoleta	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Politici culturale în România.Sfera publică și advocacy.	Humanities
405	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0945	Telegdi-Csetri	Viorela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Kin-like relations in a situated approach	Social and Economic Sciences
406	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0948	JORA	Octavian-Dragomir	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	(R)Evoluții în economia culturală a viitorului: despre asumptii ideologice, bulversări tehnologice și condiționări ecologice. Cazul României	Social and Economic Sciences
407	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0949	Garoi	Florin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Interferometru de scanare in domeniul THz cu rezolutie imbunatatita folosind controlul amplitudinii	Engineering Sciences
408	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0950	Dodi	Gianina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Efectele terapeutice ale nanoparticulelor încărcate cu medicamente încorporate în rețelele polimerice pe modele diabetice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
409	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0951	Ilie	Marian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Cartografierea conținutului pedagogic utilizat în programele de dezvoltare profesională a universitarilor: O abordare inductivă bazată pe dovezi	Social and Economic Sciences
410	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0954	TOȘA	Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Acomodarea micromobilitatii in zone urbane prin interventii structurale si functionale	Social and Economic Sciences
411	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0957	Muntean (Duicu)	Carmen	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Model multigenic în stabilirea profilului genetic în sindromul nefrotic corticorezistent la un lot pediatric si abordarea terapeutică personalizată	Health
412	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0960	Motataianu	Anca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	ROLUL AXEI MICROBIOM-INTESTIN-CREIER IN PROGRESIA SCLEROZEI LATERALE AMIOTROFICE	Biology and Ecology
413	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0963	Bandas	Cornelia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Electrozi hibridi pentru detectia si degradarea electrochimica a citostaticelor din apa	Applied Life Sciences and Biotechnologies
414	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0966	Bogdan	Razvan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	Dispozitiv portabil eficient energetic pentru determinarea calitatii aerului si a expunerii personale la poluanti atmosferici	Computer Sciences
415	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0969	Preutu	Cristina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Rolul diplomației culturale în Războiul Rece: România și statele occidentale (1960-1974)	Humanities
416	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0972	Predescu	Elena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Aplicație mobilă pentru evaluarea ecologică momentană a simptomelor clinice, reglării sistemului nervos autonom și răspunsului la tratament în ADHD	Health

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
417	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0975	Natalia	Mihailescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Design de suprafață cu terapie triplă pentru stenturi metalice biodegradabile	Materials Sciences
418	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0976	Lostun	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	Nanoflakes de Mischmetal-Fe-B pentru o noua clasa de magneti permanenti anizotropi	Materials Sciences
419	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0978	Negrei	Carolina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Impactul compușilor activi din mierea de albine în cancerul colorectal	Applied Life Sciences and Biotechnologies
420	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0981	Maraloiu	Valentin-Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Citotoxicitatea si biodegradarea platformei de nanoparticule de oxid de ceriu-oxid de fier ca potential agent teranostic pentru boli cauzate de ROS	Materials Sciences
421	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0982	Loghin	Diana Felicia	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Amidon hidrolizat pentru micro și nano-particule/fibre cu activitate antimicrobiana și capacitate de administrare a medicamentelor	Materials Sciences
422	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0984	Toader	Ana Maria	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Materiale pe Baza de Carbon: Abordari Inovatoare prin Modele de Principii Prime.	Chemistry
423	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0987	Stoicescu	Adrian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Romania digitala - identitati in conflict	Humanities
424	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0990	Popescu	Codruta	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Investigarea unor noi sisteme heteroaril-triazină ca probe multifuncționale	Chemistry
425	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0992	Sarbu	Laura Gabriela	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Flavonoide [2.2]paraciclofan-1,3-ditioliu triclice cu activitate antimicrobiană	Health
426	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0993	FIRU	ELENA	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Studiul producerii particulelor cu charm in interactiile p+W la 400 GeV/c.	Physics
427	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0996	Cojocneanu	Roxana-Maria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Instrument inovativ bazat pe date de secventiere miRNA pentru detectia timpurie a cancerului de colon	Biology and Ecology
428	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0997	Popa	Ioan-Lucian	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Control stochastic si jocuri stochastice diferentiale cu aplicatii	Mathematics
429	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0999	Oane	Irina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Reteaua neuronală responsabilă de integrarea multisensorială pentru generarea conștienței corpului uman	Biology and Ecology
430	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1002	Iacob	Raluca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Periferia în vizor: dinamica familiei în cinema universal	Humanities
431	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1003	Voiosu	Theodor	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	COMBO-RFA: Un protocol combinat endoscopic si radiologic de tratament prin ablatie cu radiofrecventa in colangiocarcinoamele perihilare inoperabile	Health
432	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1006	Gradinaru	Camelia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Narațiuni edificatoare în timpul unei pandemii și diseminarea lor în mediul online	Humanities
433	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1008	Zanoaga	Mihaela Oana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Țintirea rezistenței la terapie în cancerul de sân triplu negativ prin utilizarea compușilor fitochimici naturali	Biology and Ecology
434	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1011	Baricz	Andreea-Ionela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Utilizarea combinată a metabolomicii și a genomicii pentru investigarea potențialul biosintetic al actinobacteriilor de-a lungul gradientilor de mediu	Biology and Ecology
435	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1014	PINTILESCU	CORNELIU	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	O etnografie a „statului dual”: starea de asediu și ascensiunea autoritarismului în România (1933-1944)	Humanities

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
436	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1015	MERCIONIU	IONEL - FLORINEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Studii 3D pe materiale ceramice avansate cu aplicatii multiple	Materials Sciences
437	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1017	Sandu	Andrei Victor	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	Sistem de tratare a apei uzate bazat pe un catalizator 3D pentru irigarea spațiilor verzi de pe clădiri în contextul schimbărilor climatice.	Engineering Sciences
438	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1020	Zamfir	Lucian-Gabriel	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Biosenzori cu interfețe inovative pentru detecția rapidă de biomolecule cu importanță clinică	Materials Sciences
439	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1023	Carmen	Curutiu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Nanostructuri hibride cu activitate anti-biofilm	Health
440	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1024	Stan	Manuela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Noi hidrogeluri functionalizate cu nanoparticule pentru tratamentul modern al ranilor	Materials Sciences
441	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1026	Dascalu	Mihaela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Compozite siliconice de tip elastomeric sensibile la stimuli multipli	Materials Sciences
442	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1029	Iacob	Razvan Andrei	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Biomarkeri genetici si epigenetici din biopsia lichida pentru screeningul carcinomului hepatocelular	Biology and Ecology
443	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1030	DAVIDESCU	ADRIANA ANAMARIA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	O șansă pentru toți. Măsurile de integrare a lucrătorilor din economia informală în contextul pandemiei COVID-19 ca premisă a dezvoltării sustenabile	Social and Economic Sciences
444	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1032	RUTA	LAVINIA LILIANA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Stabilirea unei platforme celulare pentru testarea și anihilarea toxicității nanoparticulelor metalice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
445	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1035	Rotarescu	Nicolae-Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	Nanofire, fire submicronice si microfibre cu structuri nanocristaline pentru aplicatii in microsenzori si spintronica	Materials Sciences
446	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1038	Merie	Violeta Valentina	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Filme subțiri pe bază de nitruri pentru îmbunătățirea proprietăților oțelurilor inoxidabile utilizate la plăcile de osteosinteză	Materials Sciences
447	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1041	Deveseleanu-Corici	Livia Nicoleta	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	Sinteza enzimatica a polimerilor fotosensibili cu aplicatii in eliberarea controlata a medicamentelor	Applied Life Sciences and Biotechnologies
448	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1042	Kirei	Botond Sandor	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Îmbunătățirea tehnicilor de rejecția auto-interferenței în comunicații radio bidirecționale	Engineering Sciences
449	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1044	STOICA	IULIANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Abordare originala in adaptarea foto/piezo actuatiei coexistente pe suporturi poliimidice pentru electronica flexibila/extensibila si senzori	Materials Sciences
450	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1047	Rodica	Plaiasu	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Modele ale biodiversității subterane în ecosisteme naturale și artificiale	Biology and Ecology
451	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1049	Filimon	Anca	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Membrane bioactive pe baza de polisulfone functionalizate cu implicatii in terapia prin hemodializa	Applied Life Sciences and Biotechnologies
452	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1050	Nicoloiu	Alexandra Raluca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Senzori de temperatura ultrasensibili bazati pe rezonatoare cu unde acustice de suprafata realizate pe ScAlN/Si	Engineering Sciences
453	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1051	Cheie	Lavinia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Multifinalitatea migrației parentale: Interacțiunea longitudinală dintre factorii de risc și reziliență în predicția stării de bine a copiilor	Social and Economic Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
454	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1052	Muresan (Calinoiu)	Lavinia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Fortificarea in situ cu vitamina B12 a subproduselor cerealiere	Applied Life Sciences and Biotechnologies
455	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1053	Georgescu	Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	Economia spațiului cosmic și guvernanta bazată pe cunoaștere în sprijinul creșterii competitivității României	Social and Economic Sciences
456	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1054	Adela-Corina	Nechifor-Boilă	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Validarea testării expresiei imunohistochimice a PD-L1 (Programmed Death Ligand-1) în tumorile solide utilizând diferite clone și automate de colorare	Health
457	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1057	Gavril	Georgiana-Luminița	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Noi bioambalaje funcționalizate pentru îmbunătățirea duratei de viata a produselor agroalimentare	Applied Life Sciences and Biotechnologies
458	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1060	Dobos	Corina Maria	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Limitele muncii: cercetări central-est europene asupra forței de muncă în instituții transnaționale (1960-1990)	Humanities
459	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1061	Cherfan	Anca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Valorificarea compușilor fitochimici din subprodusele de tomate ca ingrediente active în formulările cosmetice	Health
460	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1062	Rusu	Bogdan-George	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Dezvoltarea unui sistem de nanoparticule de siliciu funcționalizate cu aplicații în imunoterapie	Materials Sciences
461	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1065	Róth	Ágoston	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Utilizarea curbelor/suprafețelor de tip B în PGAC și EDP	Mathematics
462	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1067	Niculae	Mihaita- Iulian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Integrarea metodelor de evaluare a conectivității habitatelor în aplicații suport pentru decizii de conservare a biodiversității în rețeaua Natura2000	Social and Economic Sciences
463	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1068	VACAREANU	LOREDANA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Dezvoltarea de noi arhitecturi microporoase de polimeri conjugati ca senzori solizi pentru detectia de derivati nitroaromatici periculosi	Materials Sciences
464	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1071	Dobos	Adrian	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	FIRE: Cercetarea experimentală a pieselor litice arse în vederea determinării unor elemente comportamentale din Pleistocenul Superior din România	Humanities
465	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1074	Zaharie	Monica Aniela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Studiu experimental: impactul monitorizarii tehnologice a muncii asupra motivatiei si performantei angajatilor. Rolul increderii si leadership-ului etc	Social and Economic Sciences
466	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1077	Boca-Farcau	Sanda Cosmina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Nanocompusi teranostoci pentru profilarea patogenezei moleculare si tratamentul tintit al malignitatilor limfoide	Health
467	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1080	COPACIU	FLORINA-MARIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Nanoparticule pentru reducerea stresului indus de radiatia UV-B asupra plantelor din familia Graminee	Applied Life Sciences and Biotechnologies
468	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1083	Iacob	Bogdan-Cezar	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Strategia terapeutică „cal troian” pentru managementul postchirurgical al glioblastomului bazată pe rezervoare polimerice inteligente	Health
469	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1086	Tusa Ilea	Laura	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Literatura comparată în context planetar	Humanities
470	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1087	IONEL	Laura Emilia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Metode de optimizare a intensificarii extreme la interactia laser-materie in regim petawatt	Physics
471	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1089	Telegdi-Csetri	Aron-Zsolt	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Spre o cosmopolitică relațională a copilăriei	Humanities

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
472	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1090	Tiba	Alexandru Ioan	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Testarea eficienței unui tratament psihologic de reabilitare a cogniției motorii în depresie	Social and Economic Sciences
473	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1092	Marginean	Mara	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Cunoastere medicala, nutritie si schimbare sociala: O incursiune in politicile vietii in Romania socialista	Humanities
474	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1095	Irimie	Alexandra Iulia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Rolul functional al ARN-urilor noncodificatoare in cancerul oral squamos corelat cu semnatura microbiomului	Biology and Ecology
475	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1098	Nedelcu	Liviu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Compozite dielectrice multifunctionale pentru dispozitive de microunde compensate termic	Materials Sciences
476	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1101	Tăut	Diana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Creșterea satisfacției pacienților cu îngrijirea prin încurajarea comunicării centrate pe pacient și optimizarea luării de decizii în spitale	Social and Economic Sciences
477	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1104	Marc	Simona	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	OPTIMIZAREA MEDIILOR DE CULTURA IN TEHNICILE DE REPRODUCTIE ASISTATA LA ANIMALE UTILIZAND ANTIOXIDANTI DIN PLANTE	Applied Life Sciences and Biotechnologies
478	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1107	Pandele	Andreea Madalina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Materiale inovatoare biocompatibile pentru fixarea interna a fracturilor osoase cu proprietati mecanice imbunatatite	Materials Sciences
479	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1110	Butnaru	Irina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Ingineria unor materiale cu constanta dielectrica mare pe baza de copoliimide pentru utilizare in dispozitive de stocare a energiei	Materials Sciences
480	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1113	Chirita Emandi	Adela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Metode avansate de genomica si transcriptomica pentru intelegerea imunodeficientelor	Biology and Ecology
481	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1116	Racoviceanu	Roxana Marcela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Nanotransportori magnetici poroși cu eficiență ridicată concepuți pentru livrarea țintită a fitocompușilor activi în tratamentul cancerului de sân	Materials Sciences
482	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1119	Crișan	Nicolae	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Optimizarea indicatiei de biopsie prostatica prin analiza texturala a nodulilor suspecti la rezonanta magnetica	Health
483	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1122	Jeler	Ciprian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	O abordare cauzală sistematică a selecției naturale și consecințele ei filosofice	Humanities
484	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1123	Ciobanu	Elena-Madalina	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Sinteze bio-inspirate ale oxizilor micști mezoporoși pe bază de CeO2 cu activitate fotocatalitică	Materials Sciences
485	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1125	Udeanu	Ioana Denisa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Investigarea farmacologica a unor noi agenti antiinflamatori	Health
486	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1128	Meza	Radu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Disfuncții informaționale și emoționalitate în conținuturile media și generate de utilizatori pe platformele digitale	Social and Economic Sciences
487	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1129	Ursu	Elena-Laura	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi platforme supramoleculare ADN/nanoparticule metalice/materiale pe baza de carbon pentru biodetectia si bioimagingistica SERS	Materials Sciences
488	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1132	Monah	Dana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Povești lichide: adaptare și rescriere în teatrul contemporan	Humanities
489	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1135	Antoci	Vasilichia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Design-ul, sinteza ecologica si potentialele aplicatii ale noilor hibridi azaheterociclici	Chemistry
490	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1137	Bedreag	Elena	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	Familia în criza: divorț, ilegitimitate, văduve și orfani in Moldova (1600-1832)	Humanities

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
491	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1140	Iordache	Verona	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Minimizarea pericolelor biologice cu instrumente eficiente pentru detectarea endotoxinelor bacteriene	Applied Life Sciences and Biotechnologies
492	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1143	GEONEA	Ionuț-Daniel	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Sistem robotic inteligent pentru asistarea locomoției persoanelor cu dizabilități	Computer Sciences
493	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1146	Tefas	Cristian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Evaluarea bolilor hepatice folosind spectroscopia Raman cu amplificare de suprafață	Biology and Ecology
494	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1149	Lavric	Alexandru	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Sistem de diagnosticare cu detectarea nivelului de severitate a keratoconusului bazat pe tehnologii de inteligență artificială	Health
495	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1152	NOJA	GRATIELA GEORGIANA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Evoluția și performanța migranților români înalt calificați în cadrul piețelor muncii din Uniunea Europeană: provocări și efecte economice	Social and Economic Sciences
496	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1155	Verziu	Marian Nicolae	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	O Abordare Verde pentru Producerea intr-o singura etapa de Polioli-Molecule Platforma	Materials Sciences
497	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1158	Andrada	Fătu-Tutoveanu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TINERET, PRESA, PROPAGANDA SI RAZBOIUL RECE: CONSTRUCȚIE, REPREZENTARE ȘI SPECTACULARIZARE ÎN MASS MEDIA ROMÂNEASCĂ (1971-1989).	Humanities
498	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1161	Suica	Viorel-Iulian	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Moleculele chaperon circulante în sânge - potențiali predictorii ai evoluției diabetului gestațional; o analiză proteomică	Health
499	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1163	RAICOPOL	Dimitrie-Matei-Damian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Dezvoltarea unor platforme senzoristice avansate pentru detectarea metalelor grele	Chemistry
500	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1165	Stolojescu-Crisan	Cristina-Laura	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	qToggle, sistem de automatizari bazat pe Internetul obiectelor pentru un mod de viata inteligent	Computer Sciences
501	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1167	Vladareanu	Victor	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Sisteme robotice multi-agent inteligente pentru misiuni de urgență	Engineering Sciences
502	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1168	Amariucaii-Mantu	Dorina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Noi sisteme heterociclice cu un atom de azot în punte, cu potențiale proprietăți biologice: metode alternative pentru sinteză	Chemistry
503	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1170	Deaconu	Lucia-Timea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Variabilitatea atmosferică sezonieră a proprietăților aerosolilor din Europa de Est	Earth and Atmospheric Sciences
504	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1173	Bratu	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLEPR RA	Monitorizarea nedistructivă a proceselor post-recoltare din interiorul fructelor stocate	Applied Life Sciences and Biotechnologies
505	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1174	Theodor-Aurelian	Ignat	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Unraveling the secret life of pots: a multi-analytical techno-functional investigation of Neolithic hole-mouth vessels from Southeastern Romania	Humanities
506	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1177	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 pentru analiza nivelelor de expresie genică și caracterizarea procesului de migrare a celulelor	Engineering Sciences
507	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1179	Baltag	Emanuel Stefan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Păsările de apă - Bioindicatori ai sănătății ecosistemelor	Biology and Ecology
508	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1182	Ursu	Cristian	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Metoda experimentală inovativă de obținere de fotocatalizatori pe baza de semiconductor cu eficiența ridicată și flexibili pentru depoluarea mediului	Materials Sciences
509	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1183	Cleju	Nicolae	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Monitorizarea stării șoferului cu date multi-modale și învățare automată	Computer Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
510	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1185	Oniga	Valeria-Ersilia	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Testarea de diferite echipamente UAS si integrare de senzori pentru obtinerea produselor cadastrale si fotogrammetrice de inalta precizie	Engineering Sciences
511	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1187	Enachescu	Marius	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Cercetarea și optimizarea parametrilor funcționali pentru un sterilizator de aer bazat pe radiația UV	Engineering Sciences
512	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1188	Ignat	Maria	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Proiectarea acoperirilor inteligente fotoactive nanostructurate cu rol de auto-curațare	Engineering Sciences
513	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1191	Vizitiu	Cristian	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Studiu de fezabilitate pentru obținerea și exploatarea datelor despre empatie oameni-câini în beneficiul persoanelor vârstnice.	Social and Economic Sciences
514	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1193	Boteanu	Raluca	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Țintirea alarminelor implicate în fagocitoza profesională a cardiomiocitelor moarte pentru îmbunătățirea remodelării ventriculare după infarct	Biology and Ecology
515	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1194	Barbu	Ilda	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PRIMUL ATLAS AL PLASMIDELOR PURTĂTOARE DE GENE DE REZISTENȚĂ LA ANTIBIOTICE ÎN APELE DE SUPRAFAȚĂ	Biology and Ecology
516	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1195	Marutescu	Luminita	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Abordări metodologice inovatoare în dezvoltarea preclinică de noi agenți antimicrobieni anti-ESKAPE	Applied Life Sciences and Biotechnologies
517	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1197	Murariu	Ancuta Teodora	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Soluții de protecție pentru sisteme realiste de criptare cuantică	Engineering Sciences
518	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1200	Ungurean	Ioan	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Multiprocesare asimetrica pentru integrarea rețelelor industriale locale in sisteme Industrial Internet of Things	Computer Sciences
519	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1203	Rusu	Petruța-Paraschiva	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Stres și Coping în Relațiile de Familie: Efecte Longitudinale asupra Dinamicii de Cuplu și Comportamentelor de Parenting	Social and Economic Sciences
520	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1206	Leostean	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Performanța magnetică și fotocatalitică a TiO2 dopat cu pământuri rare și interfațat cu Fe3O4 având forma controlată	Physics
521	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1207	Stan	Adriana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Experiența migrației în literatura română postcomunistă. Discursuri, reprezentări, (re)construcție identitară	Humanities
522	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1209	Bogdan Adrian	Pastrav	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Disecția Evoluției Galaxiilor cu ajutorul Relatiilor de Scalare și a Analizei Structurale	Physics
523	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1210	Voicu	Sorina Nicoleta	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza profilului epigenetic indus de nanoparticule bio-inspirate pentru aplicatii biomedicale	Health
524	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1212	Olaru	Octavian Tudorel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Dezvoltarea unui fitocomplex inovator. Soluții terapeutice naturale în tratamentul diabetului zaharat	Health
525	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1213	Micu	Dana Magdalena	ADMINISTRATIA NATIONALA DE METEOROLOGIE RA BUCURESTI SCOALA NATIONALA DE METEOROLOGIE SUCURSALA BUCURESTI	Variatii in regimul stratului de zapada sub influenta schimbarilor climatice in Romania	Earth and Atmospheric Sciences
526	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1216	Racovita	Radu Ciprian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Eliminarea medicamentelor antidepresive din ape reziduale prin extractie in microemulsie cuplata cu fotodegradare	Engineering Sciences
527	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1218	Attia	Amr Ali Ahmed Ali	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Optimizarea teoretică a nanocatalizatorilor de dimensiuni mici si medii: de la descompunerea acidului formic la valorificarea dioxidului de carbon	Chemistry

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
528	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1221	Vasile	Bogdan Ștefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Pansamente pe bază de bionanocompozite pentru regenerarea tesutului pielii	Materials Sciences
529	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1223	Gheorghiu	Constanta Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Nanostructuri hibride carbon-metal pentru aplicatii laser de mare putere	Materials Sciences
530	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1224	Streche	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Integrated solution for decontamination of polluted sites in the context of the circular economy	Earth and Atmospheric Sciences
531	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1225	Lung	Ildiko	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Condiționarea solului utilizând polimeri superabsorbantși și extracte de plante pentru îmbunătățirea creșterii plantelor	Earth and Atmospheric Sciences
532	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1227	Jurca	Nicolae-Florin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Generația nouă de sisteme de acționare cu mașini electrice fără magnet permanent în construcție modulară pentru propulsia vehiculelor electrice ușoare	Engineering Sciences
533	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1230	Gan	Ana Maria	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Modularea procesului agiogen de catre acizii grasi in inima diabetica ischemica; noua abordare terapeutica de imbunatatire a angiogenezei dupa infarct	Biology and Ecology
534	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1233	Epure	Elena- Luiza	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Predicția proprietăților unor poliimide folosind inteligența artificială și descriptori moleculari din măsurători experimentale și computaționale	Materials Sciences
535	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1236	Ginghina	Octav	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Îmbunătățirea perspectivelor terapeutice la pacienții oncologici cu reacții adverse severe la chimioterapie	Health
536	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1239	ZAHARIA	Anamaria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Nanogeluri impregnate molecular cu proteina Spike S1 ca anticorpi sintetici	Health
537	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1240	Serban	Dan-Andrei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dezvoltarea de structuri compozite de înaltă performanță pe bază de metamateriale pentru aplicații de impact	Engineering Sciences
538	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1242	Ficai	Anton	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Funcționalizarea si decorarea cu nanoparticule a suprafeței de sticla: O abordare promitatoare de a induce aplicatii noi	Materials Sciences
539	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1245	Buruiană	Cristian-Teodor	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Elaborarea unei tehnologii inovative pentru obținerea biomasei din cânepă monoică și transformarea acesteia în bioetanol	Applied Life Sciences and Biotechnologies
540	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1247	Tencariu	Felix-Adrian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Centre de producție și distribuție a ceramicii în cultura Cucuteni? O strategie integrată de studiu a unui meșteșug antic	Humanities
541	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1248	Mihai	Cosmin Teodor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Îmbunătățirea eficienței chimioterapiei cancerului de sân prin asocierea cu plasmă obținută la presiune atmosferică	Biology and Ecology
542	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1251	Roman	Nicoleta	FUNDATIA NOUA EUROPA	Pe urmele alfabetizării. Elevi, învățători și politici educaționale într-un principat român din secolul al XIX-lea	Humanities
543	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1254	Alexandrescu	Filip	INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITATII VIETII	Noi forme spațiale și materiale la periferiile orașelor: Etnografii ale urbanismul neoliberal în Estul Europei	Social and Economic Sciences
544	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1257	Andrei	Elena Adina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Apele acide din industria minieră, resursă de valorificare a pământurilor rare prin microemulsionare	Chemistry
545	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1260	Taralunga	Dragos	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem inteligent mHealth pentru monitorizarea la distanta a pacientilor cu boli cardiovasculare	Computer Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
546	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1261	Nastasa	Cristina Mariana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Noi polifenol-glitazone hibride ca agenți antidiabetici și antioxidanți: design, sinteză și investigare biologică	Health
547	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1264	Perșoiu	Ioana	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Inundații Holocendd ă n lungul râurilor din Carpați - lecții din trecut pentru viitor?	Earth and Atmospheric Sciences
548	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1266	Negrău	Elisabeta	INSTITUTUL DE ISTORIA ARTEI "G.OPRESCU"	Ironic, performativ și devoțional în pictura din Țara Românească din secolul al XVI-lea: cicluri pictate, icoane, portrete votive	Humanities
549	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1268	Serdean	Florina Maria	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Platformă online de agregare și estimare a proprietăților materialelor folosite pentru MEMS/NEMS	Mathematics
550	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1270	Irimia	Anamaria	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Ambalaje de hartie bioactive pentru o perioada de valabilitate extinsa a alimentelor	Applied Life Sciences and Biotechnologies
551	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1273	Podolean	Iunia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Obținerea sustenabilă a bio-chimicalelor cu azot cu ajutorul catalizatorilor pe bază de nanoparticule magnetice funcționalizate cu biochar.	Materials Sciences
552	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1275	Stefan	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	FOTOCATALIZATORI INTELIGENTI CU APLICATII DUALE PENTRU DEGRADAREA AVANSATA A MEDICAMENTELOR SI PRODUCERE DE HIDROGEN	Materials Sciences
553	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1278	Dinache	Andra Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Nou sistem de livrare a medicamentelor pentru chimioterapie: emulsii ce contin nanoparticule si surfactanti, generate prin-o metoda asistata laser	Health
554	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1281	Buse	Gabriel	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Studiul unor proprietăți fizice ale cristalelor de MeF ₂ (CaF ₂ , BaF ₂) dopate cu pământuri rare pentru aplicații de detectori și dozimetre de radiații	Physics
555	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1284	Bartha	László	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Elucidarea statutului taxonomic și a genomicii populaționale a trei taxoni de plante din Dobrogea cu relații de înrudire disjuncte față de Anatolia	Biology and Ecology
556	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1285	Stoenescu	Roxana-Alice	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Imagini ale cotidianului în spațiul urban din România	Humanities
557	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1287	Tatui-Vaidianu	Natasa	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Economie albastră sustenabilă în România: noi abordări pentru sectoare albastre inovatoare, emergente și echitabile	Social and Economic Sciences
558	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1290	Cucuruz	Andreia	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Studiul fosfaților de calciu bifazici cu structură poroasă pentru aplicații în regenerarea osoasă	Materials Sciences
559	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1293	Mitrea	Delia-Alexandrina	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Diagnoza automata si asistata de calculator a tumorilor abdominale, prin metode avansate de analiza si recunoastere, pe baza imaginilor medicale	Computer Sciences
560	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1296	POIENAR	MARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Materiale funcționale pe bază de mangan cu proprietăți electrochimice și fotocatalitice îmbunătățite	Materials Sciences
561	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1299	Tomescu	Miralena I.	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	Markeri neurofiziologici ai rezilientei fata de tulburari frecvente de sanatate mintala	Social and Economic Sciences
562	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1300	SCHINTEIE	Gabriel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Studii experimentale si teoretice complexe pentru aplicatii de hipertermia magnetica.	Chemistry

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
563	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1302	Sarbu	Ionela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studii privind impactul microbiotei intestinale asupra colonizării cu tulpini multirezistente	Biology and Ecology
564	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1305	Palade	Laurentiu Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Evaluarea eficientei unor biomateriale drept adsorbanti in vederea mitigarii micotoxinelor. Studiu de toxicocinetica si diminuare in vivo.	Applied Life Sciences and Biotechnologies
565	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1306	Scarisoareanu	Monica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Nanomateriale biocompatibile pentru aplicatii fotocatalitice in lumina vizibila	Materials Sciences
566	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1308	Juncar	Raluca-Iulia	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Fitoterapia țesuturilor periimplantare la pacienții cu Diabet Zaharat tip 2	Biology and Ecology
567	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1311	Stana	Anca-Daniela	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Designul, sinteza chimică, screening-ul in silico și in vitro a unor noi derivați de tiazolin-4-onă cu acțiune duală antioxidantă și antimicrobiană	Health
568	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1314	Bodo	Zalan-Peter	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode de text mining aplicate în analiza programelor dăunătoare	Computer Sciences
569	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1315	Grad	Iulia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Comunități de dialog și comunicare etică: o perspectivă asupra filosofiei pentru copii	Humanities
570	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1317	Tibu	Florin	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Impactul unei intervenții axate pe factori de personalitate asupra funcțiilor executive și psihopatologiei la adolescenți cu istoric de neglijare	Social and Economic Sciences
571	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1320	Nicolescu	Mihnea Ioan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Telocitele în regenerarea glandelor salivare	Biology and Ecology
572	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1323	Volintiru	Clara	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Dezvoltare sustenabilă și capital autohton în România (SustRO)	Social and Economic Sciences
573	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1326	Negrila	Constantin-Catalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Structuri Schottky Grafen/Izolator/GaAs pentru detectori de inalta performanta in infrarosul apropiat	Physics
574	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1328	Taranu	Catalin	FUNDATIA NOUA EUROPA	Construirea virtuții: rușinea și gestionarea emoțiilor morale în literatura cavalească și eroică	Humanities
575	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1329	Pop	Olimpiu Traian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Aplicatii ale inelelor de crestere ale arborilor in evaluarea hazardului natural	Earth and Atmospheric Sciences
576	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1330	chelaru	rafael-dorian	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Catolicism și ortodoxie la frontieră: confesionalizare și redefinirea identităților confesionale în Europa sud-estică în sec. XVII-XVIII	Humanities
577	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1332	Asandulesa	Mihai	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi concepte de nanocompozite semiconductoare pe baza de polimeri conjugati si nanoparticule multifunctionale Janus	Materials Sciences
578	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1335	Nasui	Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Nanogenerator flexibil pentru aplicații electronice portabile bazate pe filme epitaxiale piezoelectrice fără plumb	Engineering Sciences
579	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1338	Matei	Alina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	ABORDARI ECO-FRIENDLY PENTRU SINTEZA NANOCOMPOZITELOR CU PROPRIETATI MULTIFUNCTIONALE	Materials Sciences
580	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1339	Calin	Adrian Cantemir	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	O abordare alternativa pentru modelarea bulelor speculative: implicatii asupra stabilitatii financiare	Social and Economic Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
581	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1342	Denisa	FICAI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sisteme inteligente cu eliberare controlata pentru tratarea cancerului utilizand o abordare personalizata	Materials Sciences
582	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1344	Rosca	Ana-Maria	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Imbunatatirea proprietatilor paracrine ale fibroblastelor prin agregare tridimensională pentru terapia ranilor cronice	Health
583	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1345	IORGU	ELENA	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	Puncte fierbinți și refuii glaciare în Carpați: dovezi date de trei specii de cosași din genul Pholidoptera	Biology and Ecology
584	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1347	Pienar	Corina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Elastografia bazată pe ultrasunete: instrument de predicție în fibroza chistică	Health
585	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1348	Asavei	Victor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi dimensiuni pentru vizualizarea și proiectarea circuitelor electronice folosind diagrama 3D Smith în Realitate Virtuală	Computer Sciences
586	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1351	NICOLETA	IVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Bariere Ceramice Protectoare pentru Platformele de Foraj Maritim	Materials Sciences
587	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1353	Sandric	Ionut	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Modelarea hazardurilor naturale produse în cascadă utilizând tehnologii de Observare a Pământului și Inteligență Artificială	Earth and Atmospheric Sciences
588	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1354	Selescu	Tudor	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evolutia canalului ionic TRPM8, de la reptile la mamifere. Proprietati functionale si determinanti moleculari	Biology and Ecology
589	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1357	Boldeiu	Adina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Platforme optice avansate bazate pe intensificarea rezonantelor plasmonice pentru sisteme portabile de detectie a nanoplasticilor	Materials Sciences
590	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1359	Berindei	Cosmina-Maria	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Instrument lexicografic de repertoriere a cuvintelor dialectale din corpul de răspunsuri la chestionarele Muzeului Limbii Române	Humanities
591	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1362	Niculita	Mihai	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Monitorizarea și cartarea la scară regională a deplasărilor în masă cu ajutorul datelor radar satelitare	Earth and Atmospheric Sciences
592	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1365	Moldovan	Ramona	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Intervenții psihologice validate științific pentru boli neurodegenerative rare: o soluție e-Health de îngrijire personalizată	Social and Economic Sciences
593	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1366	Rusen	Laurentiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Interfețe ceramice micro si nano structurate prin metode laser pentru ghidarea raspunsului osteogenic si prevenirea perimplantitei	Materials Sciences
594	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1369	Borleanu	Felix Victor Laurentiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Aplicarea tehnicilor de tomografie neliniară cu rețea adaptivă pentru investigarea atenuării și elasticității litosferei românești	Earth and Atmospheric Sciences
595	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1371	Cailean	Alin-Mihai	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Conexiuni între automobile prin intermediul comunicațiilor prin lumină vizibilă	Engineering Sciences
596	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1372	Nemecz	Miruna	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Impactul COVID-19 asupra microARN-urilor plasmaticice si microARN-urilor asociate microveziculelor la pacientii cu dislipidemie asociata diabetului	Health
597	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1374	Suciu	Mihai	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Clasificare, teoria jocurilor și extragerea atributelor: noi modele si aplicații	Social and Economic Sciences
598	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1375	Stan	Miruna-Silvia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dinamica transportului nanoparticulelor prin bariere celulare - relevanță în toxicologie și sisteme de livrare a medicamentelor	Biology and Ecology
599	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1378	IONESCU	GABRIELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Conversia prin procese multi-stadiu a deșeurilor eterogene în produse chimice și bio-precursori pentru hidrocarburi	Engineering Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
600	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1379	IACOB	GHEORGHE	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	PROIECTAREA ȘI OBTINEREA NOILOR ALIAJE CU ENTROPIE ÎNALTĂ TiMoWNbTa CU PROPRIETĂȚI DE REZISTENȚĂ MECANICĂ ȘI LA COROZIUNE INALTE CU APLICAȚII MEDICALE	Materials Sciences
601	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1380	Hamat	Ana Cristina	MUZEUL DE ISTORIE NATIONALA SI ARHEOLOGIE	Viața de apoi a Antichității. Geme și camee refolosite pe teritoriul Transilvaniei, Banatului și Valahiei (1400-1900)	Humanities
602	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1381	Mădroane	Irina Diana	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Analize discursive ale reprezentărilor și identităților de gen în contexte transnaționale: Lucrătoarele migrante în discursuri media și ficționale	Humanities
603	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1383	Ratiu	Attila	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Secventierea genomului si andnotarea detaliata a unor markeri genetici adaptativi la Drosophila suzukii, un daunator identificat recent in Romania	Applied Life Sciences and Biotechnologies
604	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1386	BALTEANU	VALENTIN ADRIAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Porci locali și carne de calitate: O explorare profundă a genomului porcilor Bazna și Mangalița poate oferi informații pentru strategii de conservare	Biology and Ecology
605	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1387	Saca	Nastasia	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Materiale compozite noi cu aplicații în domeniul încapsulării deșeurilor radioactive	Materials Sciences
606	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1389	Peptu	Cristian	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Ciclodextrine reactive pentru structuri polimerice de tip stea	Materials Sciences
607	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1392	Erdogan	Georgiana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Traietorii de Dezvoltare ale Temperamentului la Sugari: Rolul Competențelor Parentale și ale Răspunsului Emoțional Matern la Emoțiile Sugarului	Social and Economic Sciences
608	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1395	Lupascu	Florentina Geanina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Noi biofilme-niozomi cu eficienta crescuta in terapia Diabetului Zaharat de tip II	Applied Life Sciences and Biotechnologies
609	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1398	Carmen	Mihailescu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Carbon nanomaterials based electronic tongue for ultra high-sensitivity detection of antibiotics in food and water	Chemistry
610	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1401	VECKERDEA	Petronela-Bianca	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Dezvoltarea de noi metode pentru investigarea imobilizării metalelor grele în situri contaminate istoric	Applied Life Sciences and Biotechnologies
611	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1404	Stan	Adriana	UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA	Sinteza text-vorbire centrată pe date	Computer Sciences
612	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1405	Stanciu	George	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Dezvoltarea de ceramici compozite de tip Y2O3 dopate cu ioni de pământuri rare pentru laseri miniaturali cu emisie eficientă în infraroșu apropiat	Materials Sciences
613	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1407	Cretu	Mihaela	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem inteligent de management si control energetic pentru companii de tip IMM	Engineering Sciences
614	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1410	Dumitrescu	Madalina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	O noua abordare terapeutica pentru diabetul de tip 1 bazata pe incapsularea celulelor stromale modificate sa atraga si sa omoare celulele diabetogene	Health
615	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1413	Farkas	Ancuta Cristina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O nouă strategie bazată pe denitrificarea biologică pentru îmbunătățirea calității apei și reducerea încălzirii globale	Applied Life Sciences and Biotechnologies
616	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1416	Zamfir	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	Biografii educationale perturbate. Inegalitati educationale si factori de rezilienta in pandemia COVID-19	Social and Economic Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
617	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1418	Voiculescu	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Dezvoltarea de noi medii active pentru emisia laser in domeniul eye safe	Physics
618	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1419	Roibu	Catalin-Constantin	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Explorarea capacitatii de adaptare si a vulnerabilitatii la schimbari climatice a padurilor de fag si stejar prin tehnici avansate de dendroecologie.	Applied Life Sciences and Biotechnologies
619	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1422	Olaru	Andrei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	AI Folk - Gestionarea Resurselor în IA Distribuîtă	Computer Sciences
620	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1423	Bel	Lucia Victoria	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Sterilizarea endoscopica a masculilor si femelelor Trachemys scripta spp ca metoda de control al acestei poulatii invazive de testoase in Romania	Biology and Ecology
621	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1425	Papuc	Sorina Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Strategie comprehensiva de secventiere de generatie urmatoare pentru studiul variantelor codificatoare si necodificatoare in gene asociate epilepsiei	Biology and Ecology
622	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1428	Rusu-Both	Roxana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Algoritmi de control pentru sisteme automate în domeniul medical bazate pe procesarea semnalelor EEG și inteligenta artificiala	Engineering Sciences
623	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1429	Mironescu	Andreea	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Romanul memoriei în postcomunism: subgenuri, generații, rețele transnaționale	Humanities
624	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1431	Marinca	Bogdan Valentin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Modelarea avansată a memristorului în rețelele neuromorfe dinamice neliniare	Engineering Sciences
625	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1432	Iacob	Nicusor	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Sinteza chimica a nanoparticulelor de magnetita mediata de electroni accelerati. Abordare inovativa in optimizarea Hipertermiei Magnetice.	Materials Sciences
626	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1434	Citirigă	Daniel-Valentin	UNIVERSITATEA OVIDIUS	O minoritate uitată: romii turci musulmani din Dobrogea	Humanities
627	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1437	Satulu	Veronica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Fabricarea in plasma a membranelor polimerice compozite - catre noi solutii pentru tratarea apelor reziduale	Materials Sciences
628	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1438	MATAU	FLORICA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Standardizare și măiestrie în olăria Chalcolitică timpurie din estul României. O abordare arheometrică	Humanities
629	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1440	Mirela Fernanda	Zaltariov	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Versatilitatea unitatilor de constructie secundare (SBUs) in obtinerea retelelor metal-organice (MOFs) pentru aplicatii medicale	Materials Sciences
630	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1443	Baltuta	Elena	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	De la pluralitate la unitate: Reluarea catorva concepii ale intentionalitatii perceptive din Oxfordul secolului 13	Humanities
631	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1446	Dascalu	Maria-Iuliana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem inteligent de profil de carieră bazat pe o platforma de fuziune semantica a datelor	Computer Sciences
632	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1449	Constantin	Daniel-Eduard	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	EVALUAREA OBSERVATIILOR SATELITARE DE TIP UV-VIS ASUPRA CONSTITUENTILOR MINORI AI ATMOSFEREI TERESTE	Earth and Atmospheric Sciences
633	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1450	SAROSI	CODRUTA LIANA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi materiale avansate cu grafene pentru reconstructia dentara	Materials Sciences
634	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1452	Strugariu	Alexandru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Semnificația ecologică și evolutivă a polimorfismului cromatic la specii de reptile cu caracteristici biologice contrastante	Biology and Ecology

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
635	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1455	Gutoiu	Maria Simona	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Noi agenți terapeutici bazați pe generarea de ROS ca strategie împotriva cancerului	Chemistry
636	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1458	Stoian	Adina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	O ABORDARE COMPLEXĂ A COMPLICAȚIILOR DIABETICE: DE LA miARN-URI CIRCULANTE ȘI CITOKINE INFLAMATORII LA NEUROPATIE ȘI MODIFICĂRI VASCULARE SUBCLINICE	Biology and Ecology
637	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1461	Stan	Ovidiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Evaluarea inteligentă a micro-strabismului la copii prin utilizarea jocurilor video pe dispozitivele mobile	Engineering Sciences
638	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1464	Kahl	David	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Reacții de transfer induse de litiu via clustere alfa-nucleare în astrofizică	Physics
639	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1467	Testov	Dmitry	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Producția de reacție (alfa, n) produce pentru aplicațiile de siguranță ale reactoarelor nucleare.	Physics
640	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1470	Sonmez	Maria	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.	Filme nanocompozite transparente pe baza de policarbonat cu proprietati de filtrare a radiatiilor IR cu aplicatii in industria auto si constructii	Materials Sciences
641	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1473	Ghiulai	Roxana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Invazomi cu acizi triterpenici pentru inducerea activitatii fibroblastelor și sinteza colagenului	Health
642	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1476	Drăgan	Andreea-Maria	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Ceramica pictată din a doua epocă a fierului din România. Un studiu interdisciplinar al semnificației sale economice, sociale și culturale.	Humanities
643	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1479	Tiron	Olga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Instrument de diagnostic al comunității microbiologice a nămolului activ pentru stațiile de epurare a apelor uzate	Applied Life Sciences and Biotechnologies
644	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1482	Popescu	Toader	UNIVERSITATEA DE ARHITECTURA SI URBANISM "ION MINCU"	Bucharest Housing Atlas: A Critical Survey of the City's Residential Typologies	Humanities
645	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1485	Florea	Bogdan Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem blockchain IoT pentru monitorizarea vehiculelor electrice	Computer Sciences
646	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1488	Nastuta	Andrei Vasile	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	Creșterea aderenței imprimării cu cerneală și a proprietăților de imprimare 3D ale materialelor utilizând plasma de tip jet la presiune atmosferică	Physics
647	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1491	Stavarache	Ionel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Fotodetectori cu nanocristale de GeSn in matrice de Si3N4 cu fotosensibilitate ridicata in intervalul 0.5 - 2.4 μm	Engineering Sciences
648	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1494	Melinte	Octavian	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Sistem de recunoaștere a emoțiilor prin Rețele Convoluționale Adanci pentru terapia asistata de robotul Nao a copiilor cu tulburare de spectru autist	Computer Sciences
649	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1497	ULMEANU	Mihaela-Elena	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Model matematic pentru dezvoltarea de elastomeri nano-conductivi imprimați 3D in senzori de presiune flexibili din structuri exoscheletale biomimetice	Mathematics
650	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1500	Neagu	Alina-Tania	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Noi abordări în simulările pentru experimentele de fizica energiilor înalte	Physics

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
651	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1503	Truta	Alina-Maria	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Răspunsul la efectul factorilor de stres abiotic a unor proveniențe de Larix decidua și identificarea compușilor chimici din scoarță	Applied Life Sciences and Biotechnologies
652	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1504	Laszlo	Tamas	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Invarianți din seria Poincaré și aplicații	Mathematics
653	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1505	Morar	Anca	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Clădiri inteligente pentru persoane nevăzătoare - Platformă pentru configurarea și navigarea rapidă, ieftină și sigură a spațiilor interioare	Computer Sciences
654	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1507	Ticos	Dorina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Manipularea microparticulelor in plasma folosind fascicule de electroni: de la control individual la turbulenta indusa	Physics
655	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1510	Asandului	Mircea	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Inflație și creștere economică în țările din Europa Centrală și de Est: Cauzalitate și nonliniaritate	Social and Economic Sciences
656	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1512	Pamfil	Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Profiluri imune funcționale ale celulelor periferice mononucleare pentru a informa abordări personalizate la pacienți cu lupus eritematos sistemic	Health
657	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1515	Gheorghe	Irina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Investigarea resistomului, mobilomului și virulomului la tulpini multirezistente nosocomiale și acvatice de Acinetobacter baumannii în România	Biology and Ecology
658	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1518	Negru	Catalin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforma bazata pe servicii edge accesibile prin dispozitive mobile pentru îmbunătățirea serviciilor și dezvoltarea afacerilor in orase inteligente	Computer Sciences
659	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1521	Stefan	Simona Ioana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Terapie focalizată pe scheme pentru simptome de anxietate socială și depresie – deconstrucția modurilor de critic și protector detașat	Social and Economic Sciences
660	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1522	PLESCAN	COSTEL	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ADAPTAREA PROIECTARII STRUCTURILOR RUTIERE IN CONTEXTUL SCHIMBARILOR CLIMATICE SI A TEHNOLOGIILOR 5G	Engineering Sciences
661	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1524	Rusu	Radu Dan	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Dezvoltarea unor materiale polimere transparente, flexibile și dielectrice pentru dispozitive electronice	Engineering Sciences
662	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1527	Sonher (Mos)	Ramona Bianca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Heterostructuri electro-termocromice pentru geamuri inteligente hibride	Materials Sciences
663	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1530	Marangoci	Narcisa	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Rețele metal-organice noi cu liganzi tritopici pentru stocare de gaze	Chemistry
664	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1533	Stoica	Silviu-Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Arhitecturi avansate pe baza de pereți nanometrici de carbon aderente la substrat pentru dispozitive microelectromecanice (MEMS)	Materials Sciences
665	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1536	POP	ANAMARIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Soluții sustenabile de utilizare a tescovinei din Aronia melanocarpa pentru a îmbunătăți performanțele alimentelor si ambalajelor	Applied Life Sciences and Biotechnologies
666	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1537	Slav	Adrian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Structura sinaptica de tip neuronal bazata pe HfO2/GeSn cu efect de camp indus feroelectric care simuleaza un memristor cu trei terminale	Engineering Sciences
667	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1539	Cazacu	Cristian-Mihai	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza fină a operatorilor cu derivate parțiale	Mathematics
668	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1542	Constantin	Alina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Tintirea veziculelor extracelulare provenite de la adipocite in vederea rezolutivei inflamatiei in obezitate si diabetul de tip 2	Biology and Ecology

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
669	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1543	Tertis	Mihaela-Claudia	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Senzori electrochimici purtabili pentru detectarea nein vaziva a mediatorilor inflamatori exprimați în sindromul post-COVID-19	Health
670	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1546	Gheorghe	Petronela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Materiale inovative pe baza de ADN pentru limitare optica	Physics
671	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1548	Bacalum	Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studii de biofizică și in vitro ale nanostructurilor hibride de transport al peptidului cu acțiune antitumorală	Biology and Ecology
672	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1551	Drehe	Iovan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Virtuți și vicii în argumentare: istorie și aplicații	Humanities
673	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1554	Teodorescu	Florina	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Design-ul si dezvoltarea de platforme pentru medicamente cu aplicații în terapia Alzheimer	Materials Sciences
674	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1555	Sotty	Christophe	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Investigatii complexe a fenomenelor induse de fascicule de ioni pe tinte subtiri multistrat	Physics
675	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1558	Soanca	Andrada	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Tratamente inovative de suprafata pentru imbunatatirea integrarii biologice a implanturilor dentare	Applied Life Sciences and Biotechnologies
676	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1560	Elena Luanda	Oslobanu	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	IDENTIFICAREA UNOR VIRUSURI CU CARACTER ZOONOTIC TRANSMISE DE CĂTRE TÂNŢARI ÎN ESTUL ROMÂNIEI PRIN INTERMEDIUL SISTEMULUI HIGH-THROUGHPUT REAL-TIME	Applied Life Sciences and Biotechnologies
677	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1563	Delcea	Camelia	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Modelarea bazată pe agenți și evaluarea riscurilor în vederea îmbunătățirea evacuării clădirilor publice	Social and Economic Sciences
678	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1566	Molea	Andreia	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Proces inovativ de preparare, testare tribologica si aplicativa pe M.A.I. a unor uleiuri de ungere nano-aditivitate	Engineering Sciences
679	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1569	Hirian	Razvan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Magneți legați prin matrice ceramică, produși prin sinterizare la rece	Physics
680	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1572	TANASIEV	Vladimir	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Rețea automată de monitorizare și analiză a parametrilor de confort interior și a calității energiei electrice.	Engineering Sciences
681	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1575	PETRARIU	Adrian-Ioan	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Utilizarea tehnologiilor LPWAN în aplicații medicale	Engineering Sciences
682	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1578	Corneliu	Simut	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Școli profesionale și școli de stat în învățământul preuniversitar din România: o comparație din perspectiva rezultatelor non-cognitive	Humanities
683	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1581	Clim	Marius-Radu	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Dicționarul limbii române de A. T. Laurian și I. C. Massim (1873-1877) – Ediția electronică a primului dicționar academic românesc	Humanities
684	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1584	Mihai	Oana Claudia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Sticle calcogenice ultrastabile	Physics
685	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1585	Leopold	Loredana Florina	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Toxicitatea nanoplasticului asupra culturilor vegetale - evaluarea acumularii si a efectelor la nivel morfologic si fitochimic	Applied Life Sciences and Biotechnologies
686	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1590	Cazacu	Ana	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Nano-fertilizatori pentru dezvoltarea durabilă a culturii de quinoa	Applied Life Sciences and Biotechnologies

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
687	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1591	Andrei	Ionut Relu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Emisie laser acordabila prin utilizarea unui rezonator optic sub forma de picatura structurata	Physics
688	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1593	Simion	Georgiana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sistem de diagnostic asistat bazat pe rețele neuronale profunde pentru detectia și clasificarea leziunilor hepatice în imagistica CEUS	Computer Sciences
689	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1594	Iordache	Stefan-Marian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Arhitecturi inovative de senzori cromogenici cu aplicatii în industria alimentara	Chemistry
690	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1596	Bogatu	Cristina Aurica	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Filme compozite Vis-active de TiO ₂ -gC ₃ N ₄ pentru fotodegradarea poluantilor organici aflati în concentratii reduse în apele uzate	Materials Sciences
691	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1599	Dehelean	Augusta-Adriana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	O abordare integrata a migrării unor compusi chimici în baururi și alimente	Applied Life Sciences and Biotechnologies
692	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1600	Cotfas	Liviu-Adrian	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Îmbunătățirea procesului de imbarcare în avion în contexte variate folosind modelarea bazată pe agenți	Social and Economic Sciences
693	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1602	Darie-Niță	Raluca Nicoleta	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Eco-filamente active pe bază de poliester pentru imprimarea 3D a unui prototip destinat suportului medical împotriva COVID-19	Materials Sciences
694	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1603	Apostol	Elena Simona	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Analiza comportamentului antisocial pentru utilizatorii umani și automatizați în comunitățile online	Computer Sciences
695	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1605	Iftime	Manuela-Maria	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Formulari biodegradabile pe baza de precursori ecologici pentru agricultura sustenabila	Materials Sciences
696	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1608	Bodale	Ilie	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Îmbunătățirea securității alimentare și a productivității agricole prin implementarea unui sistem smart de control al creșterii pătlăgelelor vinete	Applied Life Sciences and Biotechnologies
697	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1611	TAULESCU	MARIAN - AUREL	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Adenocarcinomul pulmonar ovin: model animal pentru studii comparativ al oncogenezei virale pulmonare la om	Health
698	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1612	stoica	ilincea-valentina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Construirea unui instrument inovator de asistență decizională pentru monitorizarea expansiunii urbane în scopul unei planificări sustenabile	Social and Economic Sciences
699	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1615	Scafes	Adela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Masuratori de secțiuni gama și de particule împrăștiate în corelație cu studii prin metode IBA ale unor biomateriale dentare și țesuturi calcificate	Applied Life Sciences and Biotechnologies
700	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1617	Sebarchievici	Calin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Creșterea performanței energetice a unei pompe de căldură sol-apă utilizând energia solară	Engineering Sciences
701	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1620	Calinoiu	Delia - Gabriela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Impactul aerosolului atmosferic asupra performanței panourilor fotovoltaice	Earth and Atmospheric Sciences
702	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1623	Coroianu	Lucian	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	Aspecte teoretice și practice în convergența operatorilor de aproximare liniari și neliniari. Soluții optime în probleme de decizie	Mathematics
703	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1624	Stanciu	Catalina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Nanomateriale pe bază de titanat de stronțiu cu microstructură și proprietăți luminescente controlate, pentru dezvoltarea de dispozitive optice	Materials Sciences
704	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1626	Dumitrascu	Ramona Elena	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	Cercetări privind implementarea unor TEHNICI DE CREATIVITATE și KAIZEN adaptate pentru EDUCAȚIA DIGITALĂ	Engineering Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
705	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1629	Butnaru Troncota	Miruna	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Viitorul Extinderii UE în Balcanii de Vest - între politică și politici	Social and Economic Sciences
706	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1630	Voicu	Rodica Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Microactuatori si structuri de tip MEMS bazate pe materiale nanocompozite polimerice ex-situ conductive pentru aplicatii biomedicale	Engineering Sciences
707	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1633	Stamate	Dumitru Ioan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi rezultate pentru algebre definite combinatorial	Mathematics
708	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1636	Anuta	Valentina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Formulări farmaceutice inovative pentru cedarea transdermică a unor compuși antineoplazici model, utilizând sisteme eutectice de origine naturală	Health
709	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1639	Iacob	Andreea-Teodora	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Nanomateriale biodegradabile bi-componente ca pansamente eficiente pentru răni	Applied Life Sciences and Biotechnologies
710	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1641	Pop	Mircea Nicolae	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Management termic activ pentru bateriile reincarcabile Li-ion	Physics
711	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1644	PINZARU	IULIA ANDREEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Perspective privind elucidarea mecanismelor asociate efectelor anti-îmbătrânire și anticancer ale rutinului	Health
712	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1645	Avram	Stefana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	O abordare inovativa pentru optimizarea terapiei în cancerul mamar triplu negativ prin multitargetare folosind combinația chemodrug-compus natural	Health
713	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1647	Farago	Paul	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem de screening al infecțiilor care utilizează tehnici de inteligență computațională pentru un diagnostic eficient local și la distanță	Computer Sciences
714	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1650	Mernea	Maria	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Detectia modificarilor epigenetice in cancerul de pancreas prin abordari experimentale, de modelare moleculara si inteligenta artificiala	Biology and Ecology
715	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1653	Iovanel	Mihai	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Funcții ideologice ale literaturii de consum în România postcomunistă	Humanities
716	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1654	DIACONU	ANDREI	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Explorarea proprietatilor dielectro-magnetice ale nanostruturilor comutabile multifuncionale prin metode ultra-sensibile	Engineering Sciences
717	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1656	Negrea	Daniel Ciprian	CENTRUL INTERNAȚIONAL PENTRU PREGĂTIRE AVANSATĂ ȘI CERCETARE ÎN FIZICĂ-FILIALĂ A INCDFM BUCUREȘTI	Noi metode pentru tratarea corelațiilor de pairing în nuclee cu $N \approx Z$	Physics
718	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1657	Comanescu	Cezar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nanorestrangere pentru Stocarea Energiei in Cadre Metal-Organice	Materials Sciences
719	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1659	Bujor-Nenița	Oana-Crina	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Obținerea de compuși bioactive din subproduse ale arbustilor fructiferi ecologici cu aplicabilitate ca antioxidanti naturali in alimente	Applied Life Sciences and Biotechnologies
720	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1660	Galateanu	Bianca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Îmbunătățirea parametrilor farmacologici ai unor compuși originali cu acțiune antitumorală utilizând nanosisteme țintite pentru terapia cancerului	Biology and Ecology
721	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1662	Chis	Adina Ancuta	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Mecanisme psihoneuroendocrinologice in relatia dintre maltratarea in copilarie si anxietate si depresie	Social and Economic Sciences
722	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1665	Bargan	Alexandra	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Instrumente inteligente pentru proiectarea, sinteza si optimizarea de noi materiale hibride pe baza de siliciu cu aplicatii in captarea-stocarea CO2	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane
 Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021
 - Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
723	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1668	Vacaru	Andrei	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	MSC imbunatatite cu FasL - mediatorii conditionarii minime in transplantul alogenic pentru obtinerea himerismului mixt si tratarea diabetului de tip 1	Health
724	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1671	Florian	Răzvan Valentin	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	Învățare profundă pentru design interior automat	Computer Sciences
725	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1672	Moacă	Elena-Alina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Nanoformulări farmaceutice semisolide pe bază de triterpene pentaciclice și nanoparticule de oxid de fier obținute prin sinteză verde, ce se adresează	Materials Sciences
726	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1674	Nagy	Levente Csaba	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evolutia directionata asistata de calculator a enzimei acid ferulic decaboxilaza	Chemistry
727	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1677	Cuglesan	Natalia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Implementarea legislației de mediu în perioada post-aderare în noile state membre. Studiu de caz: România și Bulgaria	Social and Economic Sciences
728	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1680	Mocanu	Iulia Andreea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îmbunătățirea performanțelor dispozitivelor planare de microunde prin simetrii glisante	Engineering Sciences
729	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1683	Raschip	Irina Elena	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Imobilizarea antocianinelor in materiale pe baza de polizaharide pentru obtinerea de ambalaje alimentare ecologice inteligente	Applied Life Sciences and Biotechnologies
730	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1686	PISLARU	MARIUS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Evaluarea sustenabilitatii de mediu bazată pe sisteme digitale soft computing	Social and Economic Sciences
731	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1689	Serban	Nicolae	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nanocompozite ușoare hibride pe bază de aluminiu ranforsat cu nanotuburi de carbon, cu proprietăți îmbunătățite pentru aplicații aerospațiale	Materials Sciences
732	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1692	DIMA	Stefan-Ovidiu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Arhitecturi carbonice dopate cu ioni metalici pentru adsorbanți nanostructurați fotocatalitici	Engineering Sciences
733	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1693	Niculite	Cristina-Mariana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Reglarea regenerării și diferențierii musculare de către ARN-ul necodificator sensibil la oxigen lincNORS	Biology and Ecology
734	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1695	Badea	Silviu-Laurentiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Noi paradigme in studiul proceselor de biodegradare si oxidare avansata a contaminantilor organohalogenati, utilizand analiza izotopica specifica de compus	Chemistry
735	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1698	Lepadatu	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Multistraturi cu nanocristale de SiGeSn cu dimensiune controlabila imersate in oxizi high-k compatibili cu CMOS pentru fotonica SWIR	Materials Sciences
736	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1700	Kuncser	Radu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	Valorificarea in turbomotoare a combustibililor obtinuti prin piroliza deseurilor medicale	Engineering Sciences
737	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1701	Raschip	Madalina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Probleme de rutare a vehiculelor cu drone in domeniul medical	Computer Sciences
738	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1704	Balint	Ramona	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	Mecanisme de Interacțiune între ciclul biogeochimic al Nutrienților și METal(oizilor) în sistemele Sol-Apă-Atmosferă-Plante afectate de steril de mină	Earth and Atmospheric Sciences
739	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1707	Ambrus	Victor Eugen	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Modele cinetice pentru plasma quarc-gluon	Physics
740	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1708	Molnar-Matei-Cozma	Florin Stelian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Soluții avansate de compensare pentru rețele de distribuție inteligente de joasă tensiune cu prosumatori monofazați	Engineering Sciences

Programul 1 - Subprogramul 1.1 - Resurse Umane

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente - TE 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
741	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1709	Blos-Jáni	Melinda	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Cinecluburi și cinești amatori în România socialistă. Instituții, formate vizuale și politicile culturii participative	Humanities
742	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1710	Vladu	Loredana	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Explorarea conversației publice privind vaccinarea în Uniunea Europeană: o nouă metodologie pentru cercetarea platformelor digitale	Social and Economic Sciences
743	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1713	VITAĬALARU	ADRIAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	În culisele negocierilor internaționale. Funcționari și experți guvernamentali în serviciul diplomației române (1919-1947)	Humanities