

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
1	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0009	Antal (Pop)	Claudia Daniela	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Administrarea rețelelor energetice utilizând tehnologia blockchain pentru a facilita descentralizarea și interconectarea comunităților energetice	Computer Sciences
2	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0010	Silaghi	Andrei-Marius	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dezvoltarea de Metasuprafețe Active cu Aplicații în domeniul Suprafețelor Selective în Frecvență	Engineering Sciences
3	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0012	FLOREA	Diana	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	CATRE EUROPENIZAREA TEATRULUI LIRIC ROMANESC: STRATEGII DE OPTIMIZARE A POLITICILOR ARTISTICE SI MANAGERIALE	Humanities
4	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0015	Nechita	Narcisa Laura	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Optimizarea Sensorilor Plasmonici Nanostructurați pe bază de Rețele Neuronale	Materials Sciences
5	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0018	Nedelcu	Nicoleta	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	Materiale chalcogenice ecologice pe bază de Ge, Sb, Se pentru aplicații în biomedicină și energie.	Engineering Sciences
6	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0021	Ionescu	Marinela Alina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Nanocompoziti hibridi supraconductori pentru aplicatii in energia verde	Materials Sciences
7	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0024	Rostas	Arpad Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Caracterizarea celulelor care supraexprimă peptide cu afinitate pentru metale grele prin tehnici de rezonanță electronică paramagnetică (EPR)	Chemistry
8	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0027	Szabo	Roland	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Algoritm de poziționare exactă a dispozitivelor de recoltare a energiei	Computer Sciences
9	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0030	Cocheci	Radu-Matei	UNIVERSITATEA DE ARHITECTURA SI URBANISM "ION MINCU"	Impactul suburbanizării în zonele metropolitane din România – nevoia unor noi instrumente de planificare și gestiune teritorială	Humanities
10	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0033	Cerbu	Constantin Gheorghe	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Nanostructuri încărcate cu florfenicol: Un nou instrument împotriva bolilor bacteriene în acvacultură.	Applied Life Sciences and Biotechnologies
11	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0034	Pruteanu	Lavinia Lorena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Inteligența artificială și datele de transcriptomică în investigarea tratamentului pentru cancer	Biology and Ecology
12	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0037	Farcaseanu	Maria	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	Explorarea proprietatilor unor clase de ecuatii cu derivate partiale	Mathematics
13	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0040	Maftai	Alexandra	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Patternuri morale și bullying școlar: o intervenție longitudinală integrativă bazate pe educație morală	Social and Economic Sciences
14	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0041	Rață	Delia - Mihaela	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Hidrogeluri biocompozite conținând nanofibre cu activitate antimicrobiană pentru vindecarea rănilor cauzate de arsuri	Materials Sciences
15	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0042	Deak	Georgiana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Nematozi oculari din genul Thelazia: distribuție, diversitate, prevalență și implicația zoonotică	Applied Life Sciences and Biotechnologies
16	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0045	Biru	Elena Iuliana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Noi nanoplatforme multifuncționale pentru terapia sinergică anticancer bazată pe efectul fototermic	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
17	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0048	Chiș	Maria Simona	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Bio-procesarea unor substraturi non-convenționale - un instrument inovativ în elaborarea de prototipuri de produse funcționale	Applied Life Sciences and Biotechnologies
18	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0051	Forton	Andrei-Roman	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMISOARA	Impactul asupra mediului înconjurător a materialelor bituminoase reciclate pentru drumuri si comportarea lor termomecanică	Engineering Sciences
19	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0054	Borza	Diana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Re-identificarea persoanelor după perioade lungi de timp în imagini capturate din drone	Computer Sciences
20	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0057	Oprea	Bogdan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Intraprenoriatul: Evaluare, antecedente si interventii	Social and Economic Sciences
21	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0060	Isac	Dragos-Lucian	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Studii in silico ale derivaților azobenzenici. Amprente electronice și structuri moleculare în reacții de izomerizare	Chemistry
22	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0063	Baciu	Dora Domnica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARA „CANTACUZINO”	Formularea și caracterizarea de nanolipozomi conținând siRNA pentru IL-1β ca nouă abordare terapeutică a COVID-19 și altor boli inflamatorii	Biology and Ecology
23	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0066	Patrascu	Claudiu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Curgerea fluidelor prin orificii capilare – influența presiunii și a reologiei fluidului	Engineering Sciences
24	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0067	Mihai	Ruxandra-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Detectia timpurie a diabetului bazata pe teste de screening care utilizeaza platforme de senzori stocastici 2D si 3D	Engineering Sciences
25	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0070	NEGRU	ALINA-GIORGIANA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Determinarea conținutului metalic total al particulelor de aerosoli urbani în căutarea surselor de emisie și a implicațiilor asupra sănătății umane	Earth and Atmospheric Sciences
26	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0072	Horobeț	Emil	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Teoria gradului algebric	Mathematics
27	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0075	Mihaela-Andreea	Baloi	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PRODUCTIA DE BOSONI Z DE CATRE FERMIONI IN UNIVERSUL TIMPURIU	Physics
28	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0076	Domocos	Dan Tudor	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Caracterizarea functionala a receptorilor gustativi (Tas1R2/Tas1R3) si a canalelor TRPM3 in celulele pancreatice de tip beta.	Biology and Ecology
29	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0078	Alecsa	Cristian	INSTITUTUL ROMAN DE STIINTA SI TEHNOLOGIE	Metode matematice pentru Machine Learning	Mathematics
30	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0079	ALEXA	Octavian	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	Algoritmi de eficientizare a cinematicii propulsoarelor UGV pentru deplasarea pe teren dificil	Engineering Sciences
31	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0081	George Bogdan	Dragan	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Explorarea interacțiunilor antreprenoriale competitive pentru a lansa și valida Teoria Comportamentului Neplanificat în perioadele de criză	Social and Economic Sciences
32	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0082	Virghileanu	Marina-Ramona	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Abordare integrată bazată pe tehnici de teledetectie și GIS pentru cartografierea și modelarea eroziunii solului in România	Earth and Atmospheric Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
33	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0084	Iancu	Voichita	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Solutie distribuita de data caching, pentru a optimiza transferuri mari de date in aplicatii de performanta, paralele si distribuite la scara larga	Computer Sciences
34	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0087	Mioc	Alexandra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA	Sinteza si evaluarea in vitro a activității unor noi derivați de lupeol - selectivi mitocondrial în melanomul maling	Health
35	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0090	Toader	Traian-Nicu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Stâlpi din beton precomprimat bioinspirati cu capacitate de disipare a energiei crescută pentru construcții în zone seismice	Engineering Sciences
36	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0091	Turcanu	Teodor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Algoritmi hibridi pentru problema punctului de optimă proximitate	Mathematics
37	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0093	Uifălean	Alina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Compusi naturali cu efect chimiosensibilizant in cancerul de san triplu-negativ: studii celulare si metabolomice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
38	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0096	Erdelyi-Molnár	Imola	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Meta-analiza de tip network a datelor FTIR pentru clarificarea mecanismelor biochimice ale rezistenței la stresul hidric a genotipurilor de cartof	Applied Life Sciences and Biotechnologies
39	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0099	State	Ramona	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Determinarea unor polifenoli utilizând aplicații electrochimice și optice	Chemistry
40	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0102	Tirca	Ion	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Retentia metalelor grele din apele uzate folosind filme subțiri de dioxid de vanadiu	Chemistry
41	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0105	claudia	anghel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	"Timpii de înjumătățire alfa și fisiune spontană la nuclee supragrele"	Physics
42	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0108	Varga	Levente	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Aplicații interdisciplinare ale modelului de Creștere și Resetare	Physics
43	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0111	Mester	Alexandru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Strategie inovativa pentru limitarea efectelor secundare dentare ale radioiodului in cancerul tiroidian	Health
44	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0114	Gaspar-Pintiliescu	Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Hidrogeluri multifunctionale pe baza de noi compusi de origine marina si vegetala pentru modularea tratamentului ranilor cronice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
45	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0117	Papp	Lajos Attila	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Dezvoltarea unor metode de analiză a unor impurități chirale și achirale în clasa antidiabeticelor inhibitori de dipeptidil peptidază-4	Health
46	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0120	Ana	Honcu	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dimissi honesta missione. Integrarea veteranilor în viața provincială a Moesiei Inferior și Daciei	Humanities
47	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0123	Dreanca	Alexandra	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Tratament inovativ cu materiale compozite alcătuite din nanoparticule sferice de Aur și Argint în regenerarea musculară, studiu experimental și clinic	Applied Life Sciences and Biotechnologies
48	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0126	Strungaru-Jijie	Roxana	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Efectele toxicologice ale micro/nanoplasticelor în amestec cu alți poluanți asupra organismelor acvatice	Earth and Atmospheric Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
49	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0127	Ungurianu	Anca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Investigarea mecanismelor moleculare de modulare a activității sirtuinelor de către produși de metabolizare/degradare ai polifenolilor	Health
50	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0130	Modoc	Emanuel-Raul	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Rețelele revuistice ale culturii literare românești 1859-1944: o macroanaliză	Humanities
51	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0132	Pázsint	Annamária - Izabella	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Prosopographia Ponti Euxini. Callatis et Odessus	Humanities
52	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0133	DUMITRU DORU	BURDUHOS NERGIS	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Materiale compozite noi cu matrice geopolimerică și fibre de ranforsare reciclate, activate cu soluții acide la temperatura mediului ambiant	Materials Sciences
53	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0136	Pojar	Iulian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	Evaluarea surselor naturale și antropice în mediul deltaic. Studii de caz: minerale grele și microplastice în sedimentele recente din Delta Dunării	Earth and Atmospheric Sciences
54	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0138	Gheorghe	Delia-Alexandra	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	Studiu Epidemiologic asupra Maltratării în Copilărie - O perspectiva Bio-Psiho-Sociala	Social and Economic Sciences
55	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0139	Popa	Cristina Liana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Evaluarea impactului asupra ecosistemelor acvatice urbane a produsilor secundari asociati dezinfectiei	Earth and Atmospheric Sciences
56	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0142	Tatomirescu	Emilian-Dragos	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Optimizarea Producției de Flux Gamma obținut prin Accelerare Laser din ținte gazoase și spume cu ajutorul Modelărilor Numerice	Physics
57	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0145	Sestras	Paul	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem UAV Hibrid Lidar și Fotogrammetrie pentru Fuziunea Datelor în Construcții și Monitorizarea Terenurilor	Engineering Sciences
58	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0148	Marin	Nicoleta Mirela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Aplicatiile tulpinii de porumb in remediarea levigatului rezultat din exploatarile miniere	Materials Sciences
59	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0151	Ciolofan	Sorin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sisteme cyber-fizice cu inteligenta artificiala pentru agricultura sustenabila	Computer Sciences
60	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0153	Neag	Emilia Iuliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Studiul unor noi sorbenti pentru retinerea ionilor metalici toxici din apa	Chemistry
61	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0156	Sanz Gomes	Caroline	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Dezvoltarea de biosenzori/celule pe baza de lacază pentru monitorizarea in situ de catecolamine eliberate din celule neuronale in conditii de hipoxie	Chemistry
62	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0159	Derbali	Sarah	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Perovskit pe bază de anioni poliatomici: Către celule solare perovskite (PSC) stabile și de înaltă eficiență	Materials Sciences
63	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0160	Popescu	Roxana Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Evaluarea in vivo a unor nanosisteme multifunctionale pe baza de oxid de fier pentru chimio- si radio-sensibilizarea celulelor tumorale	Applied Life Sciences and Biotechnologies

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
64	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0163	Tociu	Mihaela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Valorificarea produselor vegetale secundare în obținerea de bigeluri cu acțiune anti-îmbătrânire	Engineering Sciences
65	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0165	Tamas	Dan Mircea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	RISE - Rolul și Influența Sării în Evoluția structurală a orogenelor	Earth and Atmospheric Sciences
66	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0168	Todor-Boer	Otto	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Suprafete structurate dezvoltate din nanocompozite polimerice pentru aplicatii in dispozitive energetice	Materials Sciences
67	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0169	Aricov	Ludmila	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	PAA functionalizat cu unitati de tip gazda si oaspete sensibili la stimuli externi	Chemistry
68	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0172	Balanuca	Brindusa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Arhitecturi macromoleculare bicomponente derivate din resurse regenerabile, pentru livrarea de substanțe active	Materials Sciences
69	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0175	Campu	Andreea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Dipozitiv Plasmonic Flexibil pentru Monitorizarea Non-Invazivă în Timp Real a Glucozei	Chemistry
70	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0178	Tigu	Adrian Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU ACTIVITATE ECONOMICA	Terapia cu limfocite CAR-T anti-CD41 împotriva leucemiei acute megacarioblastică – M7 potențată de compușii sulfurici	Biology and Ecology
71	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0180	Voiosu	Andrei	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Evaluarea în dinamică a funcției cardiace la pacienții cu decompensare acută a cirozei	Health
72	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0182	Valeanu	Andrei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Dezvoltarea și optimizarea unei platforme online în scopul predicției reacțiilor adverse la farmacoterapia personalizată	Biology and Ecology
73	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0183	Alina Elena	Coman	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Noi spume poliuretanic pe bază de polioli biosursați pentru aplicații industriale	Materials Sciences
74	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0186	Roman	Tiberiu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Structuri organo-metalice mobile cu chiralitate axială	Chemistry
75	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0189	Stanca	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Tehnici inovative de tratare a matricilor colagenice cu radiatii gamma ca alternativa verde	Engineering Sciences
76	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0190	Ciorogar	Alexandru-Ioan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Ascensiunea autorului. Ecologiei scripturale în epoca globalizării digitale	Humanities
77	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0193	Taranu	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Senzori electrochimici ultrasensibili pentru evaluarea antioxidanților în aplicații de control al calității și siguranței alimentelor și nutriție	Applied Life Sciences and Biotechnologies
78	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0196	Coliban	Radu-Mihai	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Estimarea spectrelor pure în imagini satelitare hiperspectrale folosind analiză fractală locală	Engineering Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
79	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0198	Scurtu	Alexandra-Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	Studiul proprietatilor unor materiale compozite pe baza de ciment si cu adaos de desuri lignocelulozice prin tehnica RMN	Materials Sciences
80	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0199	Daniela	Pulpea	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	Nanocompozite polimerice folosite pentru decontaminarea apelor contaminate cu metale grele provenite din activități militare	Chemistry
81	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0201	Serban	Oana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	De la mărturie la interpretare: o lectură biopolitică a hermeneuticii post-Holocaust și a răului în istorie	Humanities
82	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0204	Birs	Isabela Roxana	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Control fracționat bazat pe evenimente pentru anestezia generală	Engineering Sciences
83	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0207	Boromiza	Marian-Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Studiul comparativ al reactiilor (n,n') si (p,p') pe 40Ca	Physics
84	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0208	Cocean	Alexandru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Influența poluării asupra tehnologiilor fabricării celulelor solare	Earth and Atmospheric Sciences
85	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0210	Olaru	Ovio	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Poveste despre două periferii: Transferuri și analogii literare româno-scandinave în perioada postbelică (1945-2020)	Humanities
86	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0211	Ovidiu Ionut	Geicu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Efectele terapeutice potențiale ale câmpurilor electromagnetice cu frecvență extrem de joasă în vindecarea rănilor asociate cu afecțiunile diabetului	Health
87	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0213	Balmus	Ioana - Miruna	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	STUDIUL EXPRESIEI GENICE A UNOR CITOKINE PRO ȘI ANTIINFLAMATORII ÎN DIVERSE MODELE DE INFLAMAȚIE INTESTINALĂ (UTILIZÂND PEȘTI ZEBRĂ, DANIO RERIO)	Health
88	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0216	Busuioc	Sergiu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Studiul curgerilor gazelor dense folosind un model cinetic Enskog	Physics
89	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0218	Piciu	Andra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Studii asupra influentei disruptorilor endocrini in cancerul mamar si tiroidian la barbat	Health
90	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0220	Mitrea	Mihail	INSTITUTUL DE STUDII SUD-EST EUROPENE	Rugăciuni în Bizanțul Târziu. O explorare teologică și socială a rugăciunilor (inedite) compuse de Filotei Kokkinos	Humanities
91	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0222	Cherecheș	Elena-Ionela	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Noi lichide ionice îmbunătățite cu nanoparticule pentru aplicații de transfer de căldură	Materials Sciences
92	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0225	Udrea	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Fenotiazine iradiate cu Laser- Aplicatie în Tratarea Cancerul de Sân	Health
93	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0228	Johnson	Henry	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Ingineria straturilor subțiri de (Cu,Ag)ZnSnSe4 pentru a înlocui CdS de tip n din celulele solare	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
94	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0231	MIRICA RADU MIHAIL	MIRICA RADU MIHAIL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Evaluarea statusului metabolico-funcional si al markerilor de eficienta post-chirurgie metabolica in obezitatea morbida	Health
95	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0234	Nitescu	Iulia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Cultul sfinților și consolidare instituțională: venerarea mitropolitelor în Moscova secolelor XIV-XVI	Humanities
96	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0237	Galan	Ana-Maria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Deseuri vegetale, materie prima pentru compusi chimici de baza cu amprenta de carbon zero - componenta de baza a economiei circulare.	Applied Life Sciences and Biotechnologies
97	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0238	Capu (Gaina)	Roxana	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Sinteza si caracterizarea oxizilor perovskite cu entropie inalta si investigarea efectului lor de proximitate cu cupratii supraconductori	Physics
98	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0240	Zaki	Mohamed Yassine	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Îmbunătățirea eficienței celulelor solare bazate pe filme subțiri prin înlocuirea CdS și ingineria stratului de CZTSse.	Materials Sciences
99	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0243	Berchi	Gavril Marius	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Refugii în refugii: implicații ale ecosistemelor acvatice din sud-estul Europei în supraviețuirea pe termen lung a speciei Velia serbica	Biology and Ecology
100	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0244	Oancea	Claudiu	FUNDATIA NOUA EUROPA	Rockeri sub seceră și ciocan: Muzica pop în România socialistă, între ideologie și divertisment (1948-1989)	Humanities
101	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0246	Caciur	Silvia - Dana	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	Chipuri din umbră ale diplomației. O investigație asupra agenților de rang secundar ai diplomației Venețiano-Otomane în secolul al XVI-lea	Humanities
102	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0247	Itu	Razvan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Identificarea si monitorizarea factorilor de risc interni si externi pentru siguranta traficului auto	Computer Sciences
103	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0249	Doukeh	Rami	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	Evaluarea integrativă a fezabilității procesului de descompunere a amoniacului ca sursă de hidrogen verde	Engineering Sciences
104	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0250	Bocirnea	Amelia-Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Sintetizarea și caracterizarea la temperatura camerei de filme polimorfe si bidimensionale de SnSe și SnS cu proprietati multiferice	Materials Sciences
105	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0252	Szabó	Csaba	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Dacia Aeterna. Metaistorii arheologice și recepția antichității clasice în România după 1918	Humanities
106	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0255	Sasaran	Maria Oana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	miARN salivar: potentiali biomarkeri non-invazivi pentru diagnosticul afectiunilor dispeptice la copii	Health
107	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0258	Sterbuleac	Daniel	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Identificarea unor noi căi de modulare ce implică canalele ionice cu potențial terapeutic antitumoral	Biology and Ecology
108	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0260	Stanescu	Florina	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Confruntarea cu schimbarile climatice – ce putem invata de la amfibieni?	Biology and Ecology
109	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0262	Mirea	Ionuț - Cornel	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Modificări ale dietei ursidelor din Pleistocenul Superior din Carpații Românești ca răspuns la variabilitatea climatică	Earth and Atmospheric Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
110	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0264	Georgescu	Andrei	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	O poveste despre patru situri. Reconstituirea habitatului perioadei timpurii și mijlocii a epocii La Tène în zona de câmpie din sud-vestul României	Humanities
111	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0265	Cucu	Andrei Ionut	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Plasticitatea craniană și consecințele morfologice la craniile cu deformații intenționale din secolul 1-7 AD, în spațiul est-carpatic	Humanities
112	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0267	Stoica	Mihnea-Simion	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Măsurarea Vulnerabilității față de Narativul Populist folosind o Platformă Online Interactivă	Humanities
113	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0270	caruntu	ana	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	Biomarkeri imuno-inflamatori in neoplaziile oro-maxilo-faciale	Health
114	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0273	Constantinescu-Bercu	Adela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Rolul trombocitelor si al leucocitelor in tromboza asociata COVID-19	Biology and Ecology
115	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0274	Dima	Alina	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	Profil de citokine pentru predictia expresiei clinice in lupusul eritematos sistemic	Health
116	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0277	Chilipirea	Cristian	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	Sistem pentru monitorizarea mărimii vocabularului copiilor, sigur din punct de vedere al confidențialității	Computer Sciences
117	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0279	Branzanic	Adrian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reactivitatea hemului periferic către agenți de stres bazați pe sulf și oxigen	Chemistry
118	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0282	Kumari	Deepika	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	geometria informației hărților biharmonice	Mathematics
119	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0283	NEGREA	Aurelian Denis	UNIVERSITATEA PITESTI	Simulări numerice și cercetări experimentale pentru obținerea de spume auxiliare din Al optimizate prin PEO pentru absorbția energiei în domeniul auto	Materials Sciences
120	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0285	Popescu	Andrei	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Abordare bazată pe modelare cauzală dinamică aplicată procesului decizional în domeniul psihiatriei computaționale	Engineering Sciences
121	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0286	Stoica	Anca-Daniela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Prevenirea efectelor secundare ale medicamentelor anti-inflamatoare nesteroidiene: strategii bazate pe conjugare cu antioxidanți naturali și PEG	Health
122	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0289	Rauca	Valentin-Florian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Modificari transcriptionale induse prin administrarea de vezicule extracelulare secretate de mastocite într-un un model in vitro de melanom	Health
123	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0290	Dranca	Florina	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Extracția și caracterizarea fizico-chimică a pectinei din subproduse din industria zahărului și utilizarea în paste fără gluten	Applied Life Sciences and Biotechnologies
124	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0291	Bangolla	Hemanth Kumar	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Structura la nivel atomic a ochelarilor GeSe2-BaSe-ZnSe pentru aplicații IR.	Engineering Sciences
125	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0292	ȚURCANU	Florin-Emilian	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Predicția dispersiei particulelor de aerosoli produși de tuse sau stranut folosind algoritmi inteligenți și analiza CFD a instalațiilor HVAC	Engineering Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
126	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0293	Cristina	Anamaria	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Investigarea potențialului terapeutic al unor benzulfonamide în boala inflamatorie intestinală	Health
127	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0295	Elena-Diana	Ungureanu-Comanita	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Baza de date inovatoare pentru luarea deciziilor în utilizarea deșeurilor alimentare ca resurse materiale și energetice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
128	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0300	Bogdan-Costel	Mocanu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Reputație și încredere în sistemele Cloud-Edge	Computer Sciences
129	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0306	Călin	Claudiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Model animal nou de regenerare osoasă menit să conserve creasta alveolară cu beta-fosfat tricalcic singular sau combinat cu fibrina bogata în plachete	Health
130	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0309	Patru	Marian	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Fascism pentru țărani. Imaginea mișcărilor de extrema dreaptă românești în presa „poporală” din România Mare (1918 – 1941). O analiză.	Humanities
131	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0312	Ștefănescu	Emilia-Ruxandra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Studii farmacocinetice preclinice a unui nou fitopreparat destinat prevenirii și/sau ameliorării complicațiilor specifice din diabetul zaharat	Health
132	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0315	Prelipcean	Ana-Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	Evaluarea potentialului terapeutic al celulelor stem in sisteme 3D pentru imbunatatirea regenerarii osoase	Biology and Ecology
133	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0316	Panarelli	Marilena	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reconstituirea unor aspecte ale dendrologiei medievale: o ediție critică și un studiu doctrinar la lucrarea De plantis a lui Pseudo-Maimonide	Humanities
134	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0319	Aldea	Anca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Membrane cu ionofor încorporat pentru detectarea ionilor în fluidele biologice	Health
135	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0321	Gifu	Ioana Catalina	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Noi acoperiri inteligente multistratificate hidrofobe și antibacteriene pentru protecția suprafețelor de hârtie și metalice	Materials Sciences
136	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0324	Rusu	Monica Laura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Potențarea efectului antiviral și antibacterian al unei soluții orale pe bază de compuși naturali cu ajutorul terapiei fotodinamice	Health
137	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0326	Cosma	Cosmin	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Noua tehnologie aditiva pentru producerea implanturilor personalizate cu caracteristici fizico-mecanice controlabile si proprietati antibacteriene	Engineering Sciences
138	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0327	Ciceu	Alina	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de Secale cereale îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat sa induca reversia fibrozei	Applied Life Sciences and Biotechnologies
139	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0330	Blaga	Robert	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Modelarea resursei solare pentru proiectarea sistemelor PV montate pe acoperișuri: impacturile ascunse ale aerosolilor urbani	Engineering Sciences
140	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0333	Grindean	Roxana Adela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evaluarea gradului de naturalete al padurilor din Depresiunea Transilvaniei in timpul Holocenului	Earth and Atmospheric Sciences
141	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0334	Sas	Valentina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU ACTIVITATE ECONOMICA	Limfomul difuz cu celule mari B: aberații genetice, profile transcriptomice și caracteristicile micromediului celular la pacienții HIV pozitivi.	Biology and Ecology

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
142	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0337	SALANTA	LIANA-CLAUDIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Practici eficiente pentru reutilizarea și valorificarea deșeurilor de hamei in sectorul berilor speciale	Applied Life Sciences and Biotechnologies
143	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0339	Popescu	Dragos Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Machine Learning pentru Control	Engineering Sciences
144	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0342	Georgescu	Matei-Razvan	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	Strategii de control adaptiv pentru un simulator artificial al sistemului respirator uman	Engineering Sciences
145	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0345	Popa	Călin-Adrian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Dinamica rețelelor neuronale cu valori hipercomplexe	Computer Sciences
146	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0346	Herman	Hildegard	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	Un nou sistem dual de micelle polimerice inteligente încărcate cu paclitaxel și acid ursolic pentru tratamentul eficient al cancerului de sân	Applied Life Sciences and Biotechnologies
147	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0348	BORSAI	Orsolya	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Testarea comportării unor portaltoi supuși stresului salin de scurtă durată: investigații asupra perturbărilor fiziologice și biomarkerilor specifici	Applied Life Sciences and Biotechnologies
148	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0351	Iavorschi	Monica	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Noi conjugați ai peptidului NAP: sinteză, caracterizare și activitatea biologică in vitro împotriva toxicității asociate cu agregatele amiloide	Applied Life Sciences and Biotechnologies
149	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0354	Melit	Lorena	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Persistenta Helicobacter pylori - esenta leziunilor premaligne la copii	Health
150	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0357	Corbeanu	Ramona Cătălina	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	Variație de topică: influența L1 în învățarea limbii române	Humanities
151	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0360	Surugiu	Roxana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Vezicule extracelulare plasmatică ca predictor ai prognosticului la pacienții cu AVC. Impactul îmbătrânirii și al factorilor de risc vascular.	Biology and Ecology
152	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0363	Chioibasus	Diana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	Fabricatie aditiva monitorizata in timp real prin termografie si imagistica rapida de componente din materiale compozite cu matrice metalica	Engineering Sciences
153	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0366	Miricioiu	Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Model inovator bazat pe nanomateriale dedicat îmbogățirii oxigenului pentru motoarele cu ardere internă.	Chemistry
154	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0367	Cristina Maria	Bostan	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Demontarea credibilității gândurilor difuncționale automate în cazul simptomatologiei clinice de tip anxios	Social and Economic Sciences
155	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0369	Dascalu	Mihaela-Anca	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Supraveghere comparativă a nivelului de anticorpi antirabici la mistreți și vulpi consecutiv consumului de momeli vaccinale în România	Applied Life Sciences and Biotechnologies
156	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0372	Deak	Noemi	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Noi liganzi de tip pincer pentru stabilizarea tetrelilor	Chemistry
157	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0373	Leonte	Denisa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	NOI OLIGOPEPTIDE TIAZOLICE CU POTENȚIAL ANTIINFECȚIOS ȘI ANTITUMORAL	Health

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
158	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0375	Vasiliu	Roxana Diana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Perspectiva asupra proprietăților structurale, fizice și mecanice a a noile tipuri de ceramică procesată prin procedee computerizate.	Applied Life Sciences and Biotechnologies
159	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0378	Miu	Viorica Iuliana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Planificarea spațială a activităților de management a speciilor alogene din România	Social and Economic Sciences
160	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0381	Ontel	Irina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Aplicații de teledetecție pentru evaluarea sensibilității vegetației și habitatelor la climă în Câmpia Olteniei (România)	Earth and Atmospheric Sciences
161	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0384	Adriana Cristina	Urcan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Modelarea procesului fermentativ al polenului de albine pentru obținerea unui produs probiotic cu proprietăți nutritive și profilactice	Applied Life Sciences and Biotechnologies
162	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0385	Vlaicu	Petru Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Cresterea timpului de raft al produselor avicole îmbogățite în PUFA utilizand produse secundare vegetale bogate în compuși antioxidanți	Applied Life Sciences and Biotechnologies
163	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0387	Roibu	Anca	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Platformă microfluidică automatizată pentru testarea fotocatalizatorilor de TiO2 activi în domeniul vizibil pentru degradarea poluanților organici	Engineering Sciences
164	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0388	Boaja (Popescu)	Iustina	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	Investigarea potențialului de materii prime critice al deșeurilor miniere polimetalice (Băița Bihor), cu respectarea principiilor dezvoltării durabile	Earth and Atmospheric Sciences
165	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0391	Madhusudanan	Sreejith	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Ingineria dispozitivelor optoelectronice pe bază de cerneluri CZTS dopate cu Fe	Materials Sciences
166	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0394	Hrostea	Laura	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Mobilitatea purtătorilor de sarcină utilizând tehnica Photo-CELIV în celule solare organice bazate pe noi amestecuri ternare	Physics
167	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0397	Gutt	Robert	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Probleme de transmisie pentru ecuațiile lui Maxwell în cavități rezonante. De la teorie la aplicații	Mathematics
168	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0399	Tudor	Rebeca	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Investigarea fasciculelor optice hibrid pentru comunicatii optice si cuantice	Engineering Sciences
169	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0400	Francovschi	Ion	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Ediacaranul superior - Cambrianul inferior din partea de sud-vest a Balticii: medii depozitionale, modificari ale nivelului marin si paleogeografie	Earth and Atmospheric Sciences
170	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0402	Bacau	Simona	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Cadru de evaluare pentru creșterea gradului de sinergie al instrumentelor de planificare	Social and Economic Sciences
171	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0403	Tofolean	Ioana Teodora	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Studiul potențialului terapeutic al metotrexatului și al salinomicinei într-un model in vitro de vitreoretinopatie proliferativă	Biology and Ecology
172	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0405	Marc	Gabriel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Designul asistat de computer și dezvoltarea chimică a unor noi compuși polifenolici ca antioxidanți și inhibitori ai pompelor de eflux bacteriene	Health
173	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0406	Butoi	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLR RA	Prototip de reactor de polimerizare în plasma pentru depunerea filmelor subtiri cu proprietati acordabile	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
174	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0409	Grecea	Monica Olivia	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Performativitate și teatru performativ. Direcții estetice și narative politice	Humanities
175	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0411	Popescu Mandoc	Luisa Roxana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Studii chimice, electrochimice și optice pentru un sistem portabil de detectare a poluanților toxici selectați din micro-materiale plastice din apa	Biology and Ecology
176	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0414	Ulcelse	Magdalena	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Emigratia, o oportunitate sau impediment pentru autoritatile locale?	Social and Economic Sciences
177	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0417	Rogobete	Roxana	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Scrierea tezelor de licență și master în limba română. Cartare digitală și corpus de date pentru analize interdisciplinare în științele umaniste	Humanities
178	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0420	Casian	Tibor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Platformă multi-instrumentată de analiză a procesului pentru precizarea procesabilității și calității granulelor farmaceutice	Health
179	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0423	Breazu	Carmen	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Electrozi nanostructurați 2D pentru îmbunătățirea eficienței dispozitivelor fotovoltaice organice	Physics
180	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0424	Nemțeanu	Marcela-Sefora	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Impactul marketingului intern în dezvoltarea de servicii inovative sustenabile și în generarea avantajului competitiv în sectorul public și privat	Social and Economic Sciences
181	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0427	Andelescu	Adelina-Antonia	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	Nanoplatforme luminescente hibride organice-anorganice cu arhitectură supramoleculară, solubile în apă, ca agenți de tip theranostic	Materials Sciences
182	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0429	Moza	Daniela	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Variații interculturale la nivel interindividual și intraindividual în relația dintre suportul social și starea de bine: rolul structurării sinelui.	Social and Economic Sciences
183	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0430	Elena-Suzana	Biris-Dorhoi	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea potențialului de valorificare a trei specii de alge din Marea Neagră	Applied Life Sciences and Biotechnologies
184	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0432	Enea-Giurgiu	Alexandra Mihaela	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Revizitând trecutul: o investigare multi-proxy a așezărilor umane antice din SV Transilvaniei	Earth and Atmospheric Sciences
185	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0435	Burduhos-Nergis	Diana-Petronela	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Noi acoperiri cu fosfat utilizate în atmosfere potențial explozive	Materials Sciences
186	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0439	Gibea	Toni	UNIVERSITATEA BUCURESTI	O evaluare longitudinală a cursurilor de etică academică și profesională	Humanities
187	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0441	Morosan	Alina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Filme subțiri nanostructurate bazate pe compozite cu nanoparticule core-shell și compuși bioactivi	Materials Sciences
188	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0444	Vodnar (Stefanescu)	Bianca Eugenia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea migrării polifenolilor din biofilme in alimente	Applied Life Sciences and Biotechnologies
189	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0447	Olteanu	Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforma pentru identificarea si evitarea bias-ului in bibliotecile digitale de publicatii stiintifice	Computer Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
190	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0450	Baisan	Radu Andrei	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Analiza variabilității frecvenței cardiace de scurtă durată la câinii cu epilepsie idiopatică înainte și după terapia antiepileptică	Applied Life Sciences and Biotechnologies
191	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0451	Ion	Valentin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	ANALIZA HORMONILOR TIROIDIENI DIN SÂNGE CAPILAR INTEGRAL FOLOSIND SISTEME ABSORBITIVE DE MICROPRELAVARE ASISTATĂ DE LC-(HR)-MS/MS	Chemistry
192	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0453	Dorin	RADU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Îmbunătățirea integrității structurilor de oțel folosind polimeri armați cu fibre de carbon	Engineering Sciences
193	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0454	SCUTARAȘU	ELENA CRISTINA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Băuturi fermentate funcționale - importante surse de melatonină	Applied Life Sciences and Biotechnologies
194	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0456	Dumitru	Bogdan Alexandru	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	Relația corpurilor mici în mediul Pământului	Physics
195	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0459	Oprea	Iulia-Alexandra	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Diplomația religioasă a Turciei în Europa de Sud Est	Humanities
196	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0462	Baron	Raluca	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Proiectarea de noi arhitecturi 3D cu proprietăți anti-îngheț și conductive controlate	Materials Sciences
197	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0465	Constantin	Anemona	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	Intelectualii români conservatori si derapajele democratiei in Europa Centrala si de Est în perspectiva transnationala	Humanities
198	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0466	Stanciu	Gabriela Dumitrița	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Studii preclinice asupra co-terapii ce utilizează canabinoizi selectivi CB2 și donepezil în boala Alzheimer	Applied Life Sciences and Biotechnologies
199	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0468	Gheorghe	Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Rezonante electrice dipolare in 208Pb	Physics
200	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0471	Jurj	Maria-Ancuta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Evaluarea microARN-urilor din încărcătura exosomală în vederea identificării mecanismelor de rezistență la terapie în cancerul de sân triplu negativ	Biology and Ecology
201	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0473	Madalina Simona	Baltatu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	„Aliaje noi de titan cu modul foarte scăzut pentru aplicații medicale”	Materials Sciences
202	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0474	Otiman	Alexandra Iulia	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	Metrici hermitiene speciale pe varietăți non-Kähler	Mathematics
203	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0475	Kolumbán	Sándor	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Platformă de simulare industrială vizată pentru cercetarea fizică	Computer Sciences
204	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0477	Nekvapil	Fran	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Compozite noi din deșeuri biogenice de crustacee fara carotenoizi, cu adsorbție eficientă a poluanților de mediu	Applied Life Sciences and Biotechnologies
205	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0478	Radu	Ionut-Cristian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nanopurtatori polimerici moderni sensibili la stimuli pentru gestionarea cancerului colo-rectal	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
206	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0481	Semenescu	Alin	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Mobilitate Urbana Eco pentru o Alta Normalitate	Social and Economic Sciences
207	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0483	Șerbu	Claudia	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	O hartă digitală a reprezentărilor spațiale în literatura post-comunistă de expresie germană din Europa de Sud-Est	Humanities
208	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0486	Oprîș	Vasile	UNIVERSITATEA BUCURESTI	De unde a venit lutul? Analiza izotopică pentru studiul provenienței ceramicii eneolitice din sudul României	Humanities
209	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0489	Mirea	Anca-Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Rețele organice covalente cu legături de tip hidrazonă	Chemistry
210	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0490	Stanciu-Păscărița	Maria-Daniela	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	A fi minoritar în România Mare. Integrare și modele de sociabilitate politică la sașii transilvăneni	Humanities
211	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0492	Craciunescu	Ana	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	LIMBAJUL PROMOȚIONAL AL TURISMULUI – O PERSPECTIVĂ ASUPRA PRACTICILOR LINGVISTICE ÎN INDUSTRIA HOTELIERĂ URBANĂ ROMÂNEASCĂ	Humanities
212	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0495	Baracu	Angela Mihaela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Senzor ultrasensibil pentru detecția de NO2 la temperatura camerei, bazat pe dispozitive SAW	Engineering Sciences
213	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0498	Tucureanu	Monica	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	Impact of high glucose in valvular endothelial cells-monocyte crosstalk: molecular signatures and role in early valvular dysfunction	Biology and Ecology
214	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0501	Martin	Anca Simina	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	TRADUCEREA ÎN LIMBA ENGLEZĂ A ROMANELOR ROMÂNEȘTI ÎN ROMÂNIA ȘI ÎN STRĂINĂTATE: O ANALIZĂ CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ (1945-1989)	Humanities
215	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0502	Gavrila	Ana-Mihaela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Detecția cocainei cu electrozi de carbon serigrafiați incorporand nanoparticule impregnate molecular	Materials Sciences
216	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0504	Manolache	Alexandra	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Implicarea canalului Transient Receptor Potential Melastatin subtype 8 exprimat în celulele epiteliale pulmonare în furtuna de citokine din COVID-19	Biology and Ecology
217	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0505	Vaideanu	Petru Cosmin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Căutarea amprentelor antropice și naturale în gradul total de acoperire cu nori și gheata marină, la scară globală, printr-o abordare sinergică	Earth and Atmospheric Sciences
218	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0507	Ciobanu	Silviu Marian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Impactul criminalității și al accidentelor rutiere asupra siguranței urbane - O analiză GIS la nivelul României	Social and Economic Sciences
219	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0510	Diac	Cornelia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Metodă ecologică electrochimică pentru reciclarea metalelor prețioase	Engineering Sciences
220	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0513	Ursache	Oana	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Bio-filme polimerice cu proprietati de regenerare termoreglabile	Materials Sciences
221	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0514	Brandus	Catalina Alice	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Noi Laseri cu Corp Solid, Compacti si Versatili, cu Durata Emisiei de Ordinul Picosecundeii in Infrarosu Apropiat si Vizibil, pentru Multiple Aplicatii	Physics

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
222	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0516	Banu	Melania	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Amplificare izotermă în fază solidă pe platformă de siliciu nanostructurat pentru detecția rapidă a patogenilor	Health
223	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0517	Lisnic	Dumitru	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Inamicii Statului: predicatori itineranți și mișcări religioase transfrontaliere în România Mare, 1918-1940	Humanities
224	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0519	Mocanu	Sorin	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Evaluarea utilizarii materialelor hibride hidrogel/AuNP in purificarea apei	Materials Sciences
225	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0522	Croitoru	Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	Dispozitive Fotonice Active si Pasive Tridimensionale Realizate prin Tehnica de Scriere Directa cu Pulsuri Laser cu Durata de Ordinul Femtosecundelor	Physics
226	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0523	Szima	Szabolcs	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Modelarea procesului și proiectarea reactorului de reformare combinată a metanului cu abur și dioxid de carbon	Engineering Sciences
227	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0525	Cruceriu	Daniel	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Investigarea rolului factorului de transcriere ELK3 în migrarea celulelor de cancer de sân triplu negativ, într-o abordare genomică și microfluidică	Biology and Ecology
228	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0528	Sardaru	Monica-Cornelia	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Matrici supramoleculare de tip hidrogel cu β-CD funcționalizată pe baza de guanozină ca transportatori eficienți pentru aplicații antimicrobiene	Chemistry
229	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0529	Szekeres	Edina-Kriszta	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Indicatori alternativi de poluare: prevalență și detecție în ecosisteme lotice cu grad variat de contaminare	Biology and Ecology
230	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0530	Monah	Roxana	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Pictura și provocările experienței de călătorie a pictorilor francezi din secolul al XIX-lea	Humanities
231	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0531	Lukacs	Vlad-Alexandru	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Efecte dimensionale și de scală în ceramicele pe bază de bariu	Physics
232	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0532	Ilies	Diana-Carolina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Design-ul și activitatea biologică a unor complecși metalici cu tiosemicarbazone și tiocarbohidrazone	Applied Life Sciences and Biotechnologies
233	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0534	(Farcas) Watz	Claudia Geanina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Nanoformulare pe bază de magnetolipozomi-hidrogel. O abordare inovativă pentru tratarea melanomului prin intermediul chimio-terapieii	Health
234	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0537	Socaciu	Maria-ioana	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea unui înveliș nou, biodegradabil și antibacterian, pentru ambalarea peștelui	Applied Life Sciences and Biotechnologies
235	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0538	Balan	Raluca	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Friends4Me - Dezvoltarea unui agent conversațional virtual de evaluare și intervenție personalizată pentru adolescenții victime ale bullying-ului	Social and Economic Sciences
236	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0540	Surleac	Marius	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	Cartografierea elementelor genetice mobile - studiu bioinformatic asupra rezistomului ESKAPE din probe clinice si de mediu din Romania	Biology and Ecology
237	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0543	TOADER	Gabriela	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	Acoperiri polimerice active pentru decontaminarea agenților biologici și chimici	Materials Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
238	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0546	Pana	Iulian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Acoperiri termocromice pentru ferestre inteligente eficiente energetic	Materials Sciences
239	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0547	Barcutean	Laura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	Rolul microbiotei în evoluția clinică a pacienților cu Scleroză Multiplă tratați cu interferon-beta: o abordare complexă	Health
240	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0549	CĂLINA	Ion Cosmin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Hidrogel compozit cu proprietăți superabsorbante și conductive pentru dezvoltarea dispozitivelor de stocare a energiei	Materials Sciences
241	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0552	Maria	Demeter	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	HIDROGEL MULTICOMPONENT CU STRUCTURĂ HIBRIDĂ PENTRU TERAPIA MELANOMULUI MALIGN CUTANAT OBȚINUT IN SITU PRIN TEHNOLOGIE DE IRADIERE	Materials Sciences
242	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0553	Tincu	Camelia Elena	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Depășirea barierei hematoencefalice cu noi particule funcționalizate pe baza de biopolimeri conținând două medicamente antitumorale co-incapsulate	Materials Sciences
243	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0556	Ciobanu	Ana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Noi parametri electromecanici cardiaci ca markeri ai afectării cardiace subclinice în scleroza sistemică	Health
244	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0559	Ratoiu	Lucian-Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Investigarea materialelor vulnerabile din arta vizuală contemporană prin tehnici imagistice spectrale	Humanities
245	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0561	pintea	gheorghe stelian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Materiale adsorbante pe baza de minerale si nanoparticule de oxizi ai Fe/Mn cu aplicatii in indepartarea metalelor toxice din apele contaminate	Materials Sciences
246	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0564	Vasiliu	Tudor	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Modelarea multi-dimensională a formării poliplecsilor dintre ADN și policaioni. Dezvoltarea de modele la mezoscala pentru a replica experimentele	Computer Sciences
247	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0567	Popa	Ioana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Valorificarea compușilor liposolubili din reziduuri de semințe oleaginoase ca supliment alimentar	Applied Life Sciences and Biotechnologies
248	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0570	Ciupageanu	Dana-Alexandra	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Integrarea sinergetică a tehnologiilor de decarbonare în sistemele energetice hibride pentru creșterea flexibilității și performanțelor operaționale	Engineering Sciences
249	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0571	Pall-Szabo	Ferenc Daniel	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	Religie și magie în Transilvania secolului XVI - XVII	Humanities
250	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0573	Cotovanu	Anabella	Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”	Optimizarea simulării mișcărilor seismice specifice cutremurelor vrâncene de adâncime intermediară	Engineering Sciences
251	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0576	Mitrea	Elena	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Socializarea prejudecăților etnice și a toleranței față de persoane de etnie romă în România	Social and Economic Sciences
252	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0579	Nica	Ionela Cristina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Exozomii ca mediatori ai toxicității induse de nanoparticule și instrumente de predicție a diferitelor maladii	Health
253	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0580	Mărgineanu	Michael-Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Studii avansate de plasticitate sinaptică în celule neuronale derivate din celule iPS	Biology and Ecology

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
254	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0582	Zaharia	Cristian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Aplicatii ale nanoparticulelor in odontoterapie	Physics
255	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0585	Stefan	Andrei-Alexandru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Articularea unei terminologii de actualitate în cercetarea sigiliilor medievale și moderne: de la glosar tematic la o abordare digital humanities	Humanities
256	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0588	Dumitrescu	Luminita Nicoleta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	Modularea suprafeței protezelor hibride cu un răspuns îmbunătățit al flexibilitatii pentru aplicațiile de regenerare a oaselor	Materials Sciences
257	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0591	Gherghel	Iulian	UNIVERSITATEA OVIDIUS	Impactul incalzirii globale asupra dezvoltarii si diversitatii fenotipice ale unor specii de ectotermie ovipare	Biology and Ecology
258	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0594	vaduva	adrian ovidiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Impactul reconstructiei imaginilor si printarea 3D in cercetarea si educatia medicala: de la organite la organe	Biology and Ecology
259	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0596	Marcus	Oana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Antrenamentul flexibilității cognitive în adolescență: Efecte asupra performanței academice, anxietate și funcții executive	Social and Economic Sciences
260	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0597	Ursu	Dragos Dumitru	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	Destinele post-carcerale ale clericilor, foști deținuți politici, în contextul (re)calibrării relațiilor stat–Biserica Ortodoxă din anii ceaușismului	Humanities
261	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0598	Ungureanu	Gabriela-Irina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INF LPR RA	Acoperiri inovative pentru creșterea biocompatibilității implanturilor și prevenirea infecțiilor asociate	Materials Sciences
262	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0600	Boia	Eugen Radu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	DEZVOLTAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE CSC DE CAP SI GAT ADAPTAT MEDICATIEI ANTINEOPLAZICE	Biology and Ecology
263	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0601	Lungu	Angela	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Artificial Intelligence and Multi-Scale Modelling for Clinical Decision Support and Interventional Planning for CTEPH patients	Health
264	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0603	Deaconu	Mihaela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Abordare inovativă a resurselor naturale pentru dezvoltarea de noi biocompozite	Materials Sciences
265	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0606	Craciun	Bogdan Florin	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Scalenizarea si incapsularea micelara ca metoda alternativa pentru imbunatatirea eficientei biologice a medicamentelor antitumorale si antimicrobiene	Materials Sciences
266	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0607	Pamfil	Daniela	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Hidrogeluri moi antimicrobiene pe bază de polimeri naturali și încorporate cu extracte din Plantago major cu rol de suport în refacerea rănilor	Applied Life Sciences and Biotechnologies
267	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0609	Moisi	Elisa Valentina	UNIVERSITATEA DIN ORADEA - ACTIVITATE ECONOMICA	Algoritmi de procesare a imaginilor utilizând rețele cu celule neconvenționale	Computer Sciences
268	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0610	Enciu	Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	Reducerea conservativității condițiilor de stabilitate pentru sistemele cu comutare si intarziere	Mathematics
269	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0612	Coroaba	Adina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Noi nanostructuri de carbon magnetofluorescente ca potențiale nanomateriale bifuncționale pentru imagistica RMN și de fluorescență	Health

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
270	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0613	rusti	cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	Modelare termodinamică pentru optimizarea sintezei hidrotermale a nanopulberilor de BZT dopat	Materials Sciences
271	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0616	Muntean	Roxana	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Electrocatalizatori fără conținut de metale nobile pe bază de fosfuri de nichel pentru producerea hidrogenului în electrolizoare PEM	Materials Sciences
272	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0618	Mircea	Cristina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Investigarea recoltelor antice: analiza inteligentă a datelor pentru identificarea taxonomică a boabelor de cereale	Biology and Ecology
273	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0621	Manea	Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Evaluarea parametrilor locali la stațiile seismice de-a lungul României pentru minimizarea incertitudinilor în evaluarea hazardului seismic	Earth and Atmospheric Sciences
274	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0622	Potolinca	Violeta Otilia	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Proiectarea materialelor poliuretanică "verzi" folosind o abordare ecologică bazată pe biocomponenti	Engineering Sciences
275	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0624	Bolea Tit	Stefan Ion	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Antumanismul lui Cioran și literatura secolului al XX-lea	Humanities
276	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0625	Surdu	Vasile-Adrian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Perovskiți oxidici proiectați prin entropie configurațională	Materials Sciences
277	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0627	Palade	Dragos Iustin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SIMULAREA ȘI ANALIZA TRANSPORTULUI TURBULENT IN PLASMELE DE FUZIUNE	Physics
278	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0630	Ungureanu	Razvan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Sistem pentru caracterizarea intensității de vârf a pulsurilor laser ultracurte	Engineering Sciences
279	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0633	Andrei	Andreea	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Nanostructuri de oxizi ecologici complecsi obtinute prin procesare laser in mediu lichid pentru aplicatii fotocatalitice	Engineering Sciences
280	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0634	Rusu	Ioana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O privire în trecut: diversitatea genetică maternă a unei populații istorice cu fond cultural necunoscut din contextul arheologic românesc	Biology and Ecology
281	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0637	Toma	Vlad-Alexandru	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Rețeaua astrocite-microglii ca unitate senzor pentru oxigen: explorarea exprimării neuroglobinei după expunerea la hipoxie și neurosteroidi	Biology and Ecology
282	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0640	Mateescu	Florin-Bogdan	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	Economie și conflicte agrare în Moldova, Muntenia și Oltenia, 1830-1866. O abordare sistematică și un cadru de studiu unificat	Humanities
283	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0642	Cojocaru	Florentina Gina	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studii ale interacțiunilor dintre speciile reactive de oxigen și TRPA1: factori în rezistența la terapie a adenocarcinomului pancreatic	Biology and Ecology
284	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0643	Persa	Razvan Tudor	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Comentariu canonic și juridic al noului Statut de organizare și funcționare a Bisericii Ortodoxe Române	Humanities
285	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0644	Banu	Ioan-Viorel	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Modelarea și simularea controlului avansat al sistemelor fotovoltaice trifazate de putere cuplate la rețeaua electrică pe durata defectelor din rețea	Computer Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
286	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0646	Bejan	Andrei	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Materiale pe bază de fenotiazină cu un design de tip elice pentru dispozitive OLED	Chemistry
287	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0648	Ene	Vladimir Lucian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îmbunătățirea proprietăților piezoelectrice prin optimizarea structurii de defecte a BT-e-BNT cu aplicații în biosenzori pentru tensiune arterială	Materials Sciences
288	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0649	Zdru	Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Senzori UV bazati pe dispozitive SAW realizate pe GaN/SiC si GaN/Safir	Engineering Sciences
289	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0651	Morar	Irina Maria	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Mecanismele de adaptare la principalii factori de stres abiotic și compușii chimici din scoarță în anumite proveniențe românești de Abies alba	Applied Life Sciences and Biotechnologies
290	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0654	Ciobanu	Anca	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	Noi biomarkeri placentari in predictia riscului de preeclampsie	Health
291	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0655	Baciu	Anamaria	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Anod poros 3D pe baza de carbon nanostructurat activ-TiO2 pentru tratarea avansata prin filtrare electrochimica a apei cu continut de citostatice	Earth and Atmospheric Sciences
292	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0657	Hariuc	Marian-Ionuț	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	De la ritualul „dărilor de seamă” la rememorările post-comuniste: biografii și narativizări în istoriografia românească din anii '60”	Humanities
293	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0658	Gradinaru	Olga	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Cultul Celui de-al Doilea Război Mondial între idealizare și demistificare în filmul sovietic și recent rus	Humanities
294	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0660	Neacsu	Ionela Andreea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Suporturi multifuncționale printate 3D din surse biogene de calciu pentru regenerare osoasă	Materials Sciences
295	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0661	Georgescu	Raluca Diana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PainCare: o intervenție bazată pe tehnologie pentru ameliorarea durerii postoperatorii	Social and Economic Sciences
296	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0663	Munteanu	Maricica	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Comunitatea de amintiri. O panoramă a memorialisticii de cenaclu de la Junimea la Cercul literar de la Sibiu	Humanities
297	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0664	Ungureanu	Bogdan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	MODEL DE PREDICTIE ASISTAT DE CALCULATOR PENTRU EVALUAREA PROGNOSTICULUI CANCERULUI PANCREATIC	Health
298	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0666	Ionita	Radu	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Potențialul farmacologic al unui extract de Matricaria chamomilla in diabetul de tip 1	Applied Life Sciences and Biotechnologies
299	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0669	Sur	Daniel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Panel constituit din microARN-uri si limfocite infiltrante tumorale (TILs) pentru stratificarea tratamentului in cancerul colorectal	Health
300	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0670	cismaru	gabriel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	ARITMIILE VENTRICULARE LA PACIENTII CU COVID-19 SI DEFICIT DE VITAMINA D.	Health
301	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0672	Teleky	Bernadette-Emoke	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Fermentație pe substrat solid obținut din subproduse alimentare, și dezvoltarea unui proces de "downstreaming	Applied Life Sciences and Biotechnologies

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
302	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0675	Grosu	Iulian Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	Efectele chefirului si ale unor tulpini microbiene izolate din chefir asupra microbiotei porcilor intarcati	Applied Life Sciences and Biotechnologies
303	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0678	Péter	Áron	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Importanta ecologiei ectoparazitilor in mentinerea diversitatii geneticii a unor patogeni specifici liliecilor	Biology and Ecology
304	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0680	Truică	Ciprian-Octavian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	ARISE: detectAREa dezInformării foloSind contExt	Computer Sciences
305	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0681	Mihai	Anca	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Asistenții sociali implicați în dezastre	Social and Economic Sciences
306	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0682	Filip	Ana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Oxizi conductori transparenti din sisteme vanadato-boro-fosfatice dopate și nedopate pentru dispozitive fotonice	Materials Sciences
307	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0684	Zub	Ciprian-Ionut	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Instrumente pentru precalificarea numerica rapida a BRB-urilor	Engineering Sciences
308	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0687	Soroceanu	Alina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Polisiloxan/compozite complecsi metalici cu proprietati de elastomeri dielectrics	Engineering Sciences
309	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0688	Deliu	Alexandra	INSTITUTUL DE CERCETARE A CALITATII VIETII	Tipuri de migranți și tipuri de ‘acasă’. Correspondențe între caracteristicile migranților și modalitățile de homemaking	Social and Economic Sciences
310	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0690	Porea	Daniela	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	Studiu transversal cu privire la infecția cu virusul hepatitei E - suport pentru dezvoltarea strategiei naționale de control a hepatitelor virale	Health
311	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0693	Simionov	Ira Adeline	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Creșterea sustenabilității sistemelor multi-trofice sturionice prin modelarea bioprocesului de fitoremediere	Applied Life Sciences and Biotechnologies
312	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0696	Pop	Octavian-Gabriel	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Sistem inovator de ferestre fotovoltaice pentru clădiri dotat cu un strat de PCM (PVG-PCM) pentru acumularea frigului	Engineering Sciences
313	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0699	Iosub	Marina	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Scenariile de rupere ale unui iaz de decantare: evaluare cantitativa și consecințele asupra mediului	Earth and Atmospheric Sciences
314	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0702	Matei	Ioan	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Translatarea unor abordari de medicina regenerativa in agricultura celulara	Applied Life Sciences and Biotechnologies
315	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0705	Brajnicov	Simona	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Acoperiri nano-hibride organice-anorganice, hidrofobe și superhidrofobe obtinute prin tehnici de depunere cu laser	Materials Sciences
316	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0708	Filippi	Alexandru	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Evaluarea in dinamica a celulelor tumorale circulante si a ADN-ului liber circulant ca markeri ai raspunsului la tratament in cancerul gastric	Health
317	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0711	Florina Livia	Covaci	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Revoluția Industrială 4.0 – Instrumente inteligente pentru digitalizarea lanțului de aprovizionare	Social and Economic Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
318	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0712	Târtea	Georgică Costinel	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	Dapagliflozina versus Sacubitril/Valsartan intr-un model murin de insuficiență cardiacă cu fracție de ejecție redusă sau păstrată	Health
319	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0714	Romanitan	Cosmin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Dezvoltare de noi heterostructuri pe baza de nanofire de GaN prin intermediul ingineriei de stres, pentru fotodetectori de UV cu banda larga	Engineering Sciences
320	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0715	Lungulescu	Cristian	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Abordari inovative pentru semnături metabolice in cancerul de pancreas ca biomarkeri de prognostic - o analiza amino-lipidomica bazata pe UHPLCL	Health
321	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0718	Carutasiu	Mihail-Bogdan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Aplicație web augmentată de elemente de inteligența artificială folosită în procesul de reabilitare energetică a clădirilor	Engineering Sciences
322	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0721	Zagrai	Mioara	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Matrici vitroase avansate pentru incorporarea eficienta a radionuclizilor	Materials Sciences
323	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0723	Vasile	Mirela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Formarea, evoluția pe termen lung și starea actuală a sistemelor perete stâncos - depozit de grohotiș din Carpații Meridionali	Earth and Atmospheric Sciences
324	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0726	Zagan	Ionel	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Cercetări privind îmbunătățirea microarhitecturii HW_nMPRA_RTOS utilizând RISC-V ISA și algoritmul de planificare EDF cu implementare în FPGA	Computer Sciences
325	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0729	Pastrav	Andra	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Soluție inteligentă de detectare a țintei și determinare a traiectoriei acesteia pentru sisteme multifeed de supraveghere și urmărire spațială	Engineering Sciences
326	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0730	Varga	Andrea	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Exploatarea de noi ω-transaminaze cu eficiență înaltă	Biology and Ecology
327	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0732	Confederat	Luminita-Georgeta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	Formulari pe baza de chitosan continand fluorochinolone cu potential spectru antimicrobian extins si activitate impotriva tulpinilor rezistente	Health
328	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0735	Bejinariu	Alexandru	SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE	Experiența stranieții: între responsivitate și transpozabilitate	Humanities
329	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0736	Chirila	Oana Sorina	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Folosirea tehnicilor NLP și a principiilor FAIR pentru integrarea datelor din diverse surse pentru asistarea prescrierii medicamentelor	Computer Sciences
330	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0738	Ion	Violeta Alexandra	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Adsorbanti activi cu aplicatie în prelungirea duratei de viață post-recoltă a produselor agroalimentare	Applied Life Sciences and Biotechnologies
331	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0739	Candel	Octav	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Trauma de trădare: Relația cu sănătatea relațională, fizică și psihologică. Mecanisme și intervenție	Social and Economic Sciences
332	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0741	Covaci	Valentina	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Împărțind altarele dar slujind separat: latini și greci în Ierusalimul medieval	Humanities
333	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0744	Bădăluță	Carmen - Andreea	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Istoria variabilității climatice și impactul asupra societății și agriculturii in regiunile carpatice	Earth and Atmospheric Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
334	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0745	Boni	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Microlasere din hidrogel ca biosensori	Physics
335	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0748	Tihauan	Bianca-Maria	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Dezvoltarea unor noi hidrogeluri cicatrizante cu biomoleculare active încapsulate în transportori lipidici	Applied Life Sciences and Biotechnologies
336	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0750	Cardos	Roxana	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	OCD în timpul pandemiei COVID-19: noi abordări de prevenție bazate pe analize de rețea	Social and Economic Sciences
337	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0751	Florentina Ionela	Bucur	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Predictive modelling of Listeria monocytogenes survival in ready-to-eat meat products to support clean labelling concept	Applied Life Sciences and Biotechnologies
338	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0753	Breazu	Remus	SOCIETATEA ROMANA DE FENOMENOLOGIE	Fenomene-limită și nonsens. O abordare fenomenologică	Humanities
339	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0756	Sorici	Alexandru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Platforma de Cautare si Descoperire Sensibila la Context pentru Medii Hypermedia in Sisteme Multi-Agent	Computer Sciences
340	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0759	Cazacu	Irina Mihaela	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Hematopoeiza Clonala in Cancerul de Pancreas - Zgomot Biologic sau Semnificatie Clinica Importanta?	Health
341	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0760	Tihon	Elena-Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Procese de conversie superioara in fosfori de tip perovskit dopati cu pamanturi rare	Physics
342	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0762	Burducea	Marian	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	A new paradigm in producing bioactive compounds – superior valorization of unconventional fertilizers with possible applications in organic farming	Applied Life Sciences and Biotechnologies
343	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0765	Nila	Andreea-Alexandra	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Procese foto-fizice in materiale hibride organice-anorganice	Physics
344	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0766	Nicolescu	Alina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Spectroscopie RMN rapidă pentru metabolomică și lipidomică	Health
345	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0768	Georgescu	Sergiu Valeriu	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	STRUCTURI TERMOIZOLANTE DIN MATERIALE RECICLABILE PENTRU CASE PASIVE	Engineering Sciences
346	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0771	Ruseti	Stefan	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Îmbunătățirea înțelegerii unui text prin generarea automată de întrebări	Computer Sciences
347	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0774	Corina	Iltcus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Impactul și rolul schimbărilor climatice asupra biodiversității și distribuției organismelor microbiene din ecosistemele Antarctice	Biology and Ecology
348	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0777	Smaranda	Ion	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Micofenolatul de mofetil: procesele de degradare și platforme senzoriale pentru detecția acestuia	Materials Sciences
349	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0780	Mocanu	Razvan	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Monitorizare și diagnoză în timp real bazată pe estimare neliniară pentru invertoare utilizate în propulsie electrică	Engineering Sciences

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propuneri proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
350	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0783	Miclea	Vlad-Cristian	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Invatare Profunda Adaptativa pentru Perceptia Robusta a Profunzimii din Imagini Monoculare	Computer Sciences
351	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0784	Melnig	Alexandra	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Control și probleme inverse pentru ecuații și sisteme parabolice	Mathematics
352	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0786	Pomohaci	Roxana-Maria	INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI	Optimizarea formularii nanovehiculelor pentru imbunatatirea sistemelor terapeutice antitumorale	Chemistry
353	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0789	Muntean	Alexandra Iuliana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	STUDIUL SUBSIDENTEI MINIERE UTILIZÂND O ABORDARE BAZATĂ PE UN SISTEM INTEGRAT DE MONITORIZARE	Earth and Atmospheric Sciences
354	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0790	Bartha-Vari	Judith-Hajnal	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Design rational al preparatelor enzimatiche cu activitate de degradare a PET-ului	Applied Life Sciences and Biotechnologies
355	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0793	Alexandru	Prelipcean	INSTITUTUL DE ISTORIE A RELIGIILOR	Atitudinea anti-iudaica in inmografia bizantina (secolele VI-IX): evaluare, editii de texte, noi perspective	Humanities
356	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0795	Trica	Bogdan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Compozitie sinergica biostimulanta pentru plante aplicata sub forma de pelicula bazata pe ingrediente extrase din alge recuperate din Marea Neagra	Applied Life Sciences and Biotechnologies
357	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0798	Hosu	Ioana Silvia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Selectarea și proiectarea biostimulanților folosind senzori electrochimici și bioanaliza fluorescență: umplând golul dintre industrie și știință.	Applied Life Sciences and Biotechnologies
358	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0801	Postu	Paula Alexandra	INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI	6-hidroxi-L-nicotina ca strategie terapeutică potențială pentru glioblastom	Biology and Ecology
359	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0804	Dumitru Grivei	Marius Daniel	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Suprafețele biomimetice cu autocuratare pentru aplicații în industria automobilelor	Physics
360	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0807	Sidea	Dorian Octavian	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Nou algoritim metaeuristic hibrid pentru aplicații de optimizare in sisteme electroenergetice	Engineering Sciences
361	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0808	Predatu	Razvan	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Reglarea emoțiilor ca și factor transdiagnostic implicat în funcționarea emoțională	Social and Economic Sciences
362	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0811	DOROGA	SORINA IOANA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Europenizare prin dialog judiciar: cum comunică instanțele române cu Curtea Europeană de Justiție	Social and Economic Sciences
363	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0814	Nagy	Emma Zsófia Aletta	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	D-FENILALANINE PRIN PROTEINE PRODUCĂTOARE DE AMINOACIZI MODIFICATE GENETIC	Applied Life Sciences and Biotechnologies
364	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0816	Nisioi	Sergiu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Instrumente pentru cercetarea complexității și a lizibilității textelor	Humanities
365	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0819	Draghici	George Andrei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	O abordare mitocondriala a toxicitatii cadmiului si a cuprului: un model gasteropod	Applied Life Sciences and Biotechnologies

Programul 1 - Subprogram 1.1 Resurse umane

Proiecte de cercetare postdoctorala PD 2021

- Lista propunerii proiecte depuse -

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
366	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0822	Humelnicu	Andra-Cristina	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Sisteme terapeutice pe bază de polizaharide pentru eliberarea eficientă a unor principii pluriactive insolubile pentru controlul candidozelor	Materials Sciences
367	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0823	Nagy-Dabacan	Adriana	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	Investigarea in bucla inchisa a mecanismelor de percepție in cortexul vizual	Biology and Ecology
368	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0825	Matei	Lilia	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	Evaluarea protecției anti-SARS-CoV-2 post infecție și post vaccinare: influența variantelor virale nou apărute	Health