

**Programul 5.2 - RESURSE UMANE**

**Subprogramul Start în Cercetare**

**Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)**

Contestații depuse - Domeniul Științe inginerești

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj	Nr. inregistrare contestatie
1	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0288	TRANSPORT DE LICHID PRIN CAPILARITATE ÎN TUBURI PARȚIAL PREUMPLUTE	CLAUDIU	PATRASCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	89.4	108/17.09.2024
2	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0102	SOLUȚIE ALIMENTATĂ CU ENERGIE SOLARĂ: TEHNOLOGIE INOVATOARE PENTRU ÎNDEPARTAREA CONTAMINANȚILOR DIN APE PRIN REACȚII FOTOCATALITICE COMBinate	RAZVAN	STATE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	87.2	109/17.09.2024
3	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1569	STRATEGII INOVATOARE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA CONTROLULUI OPTIC DINAMIC ÎN FERESTRELE INTELIGENTE DE ULTIMĂ GENERAȚIE	IULIAN	PANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	87	112/18.09.2024
4	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0369	BIOFUNCȚIONALIZAREA SUPRAFEȚEI ALIAJELOR DE TITAN PENTRU APLICAȚII MEDICALE DE ULTIMĂ GENERAȚIE	BALTATU	MADALINA SIMONA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	68.6	113/18.09.2024
5	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0525	NOI PLATFORME DE DETECȚIE ELECTROCHIMICĂ BAZATE PE NANOPUNCTE DE CARBON ȘI NANOPARTICULE METALICE PENTRU DEPISTAREA PRECOCE A CCR	RUXANDRA-MARIA	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	87.8	114/18.09.2024
6	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1794	CONVERSIA VERDE A DEȘEURILOR DE BĂUTURI CARBOGAZOASE ÎN MATERIALE CARBONICE FUNCȚIONALE VALOROASE PENTRU DETECȚIA ȘI ADSORBȚIA DE IONI DE HG (II)	IOAN ALEXANDRU	BARAGAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	83.4	118/19.09.2024
7	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1091	REALIZAREA DE COMPOZITE FUNCȚIONALE COLAGEN-POLIFENOLI PRIN TEHNOLOGII INOVATIVE DE VALORIFICARE A DEȘEURILOR AGROFOOD	MARIA	STANCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	88.8	119/19.09.2024
8	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0152	POLIMERI DE COORDINATIE FOSFONICI MODIFICAȚI CU LICHIDE IONICE CA ADSORBANȚI REMARCABILI PENTRU POLUANȚI FARMACEUTICI EMERGENȚI DIN APE REZIDUALE	BIANCA	MARANESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	83.6	120/19.09.2024
9	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1272	SISTEM DE MĂSURARE A LOBULUI DE DIRECTIVITATE PENTRU ANALIZA 3D A ANTENELOR	ROBERT	GUTT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	88.2	121/19.09.2024
10	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0459	O ABORDARE NOUĂ ASUPRA PLATFORMELOR BAZATE PE FIBRĂ OPTICĂ ADAPTATE PENTRU APLICAȚII BIO-MEDICALE ÎN MEDII DE RADIAȚII	ANDREI	STANCALIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	88	122/19.09.2024
11	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1419	SENZORI PE BAZĂ DE GRAFIT NANOCRISTALIN PENTRU MONITORIZAREA GAZELOR DIN MEDIU	ANGELA	BARACU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	88.4	123/19.09.2024
12	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1005	HIDROGELURI INTELIGENTE, RANFORSATE CU NANOFIBRILE CELULOZICE: PLATFORME FLEXIBILE, REZISTENTE, ANTIINGHET SI CONDUCTIVE	RALUCA IOANA	BARON	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	88	124/19.09.2024

**Programul 5.2 - RESURSE UMANE**

**Subprogramul Start în Cercetare**

**Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)**

Contestații depuse - Domeniul Științe inginerești

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj	Nr. inregistrare contestatie
13	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1509	MODELAREA MOLECULARA SI CU REțele NEURONALE A COMPUSILOR/MATERIALELOR PE BAZA DE SILATRANI PENTRU APLICATII BIOMEDICALE SI DE MEDIU	ALEXANDRA	BARGAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	69.8	125/19.09.2024
14	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1863	STUDII COMPARATIVE ALE FENOMENELOR INDUSE DE TEMPERATURĂ ÎN POLIMERI CU LEGĂTURI DE TIP COVALENT IREVERSIBIL, DE HIDROGEN ȘI COVALENT DINAMIC	DANIELA	IONITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	67.2	126/19.09.2024
15	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1558	PROIECTAREA ȘI DEZVOLTAREA DE MATERIALE BIOACTIVE INOVATOARE CARE CONȚIN ULEIURI ESENȚIALE	ANAMARIA	IRIMIA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	79.4	128/19.09.2024
16	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1872	NANOCOMPOZITE TERMOPLASTICE CU PROPRIETATI FOTOACTIVE SI MAGNETOACTIVE PENTRU TEHNOLOGII DE FABRICARE ADITIVA	TRAIAN	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	75	129/19.09.2024
17	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1776	FABRICATIA ADITIVA A BLISK-ULUI PENTRU TURBINE CU GAZE UTILIZATE IN APLICATII AEROPATIALE	ALEXANDRU	PARASCHIV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI	87.6	130/19.09.2024
18	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1336	SINTEZA MATERIALELOR MAGNETOELECTRICE SUSTENABILE ȘI DETERMINAREA CUPLAJULUI LOR FOLOSIND UN SISTEM INOVATIV	ROXANA	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	79	131/19.09.2024
19	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1848	O STRATEGIE EFICIENTĂ PENTRU A STIMULA EMISIA LUMINOFORILOR ȘI A CONCEPE UN MATERIAL OPTIM DE CONVERSIE A ENERGIEI SOLARE	MIOARA	ZAGRAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	83	132/19.09.2024
20	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0852	INGINERIA UNOR MATERIALE FLEXIBILE PE BAZA DE FILME EPITAXIALE PIEZOELECTRICE PENTRU UTILIZARE ÎN APLICAȚII ELECTRONICE PORTABILE	MIRCEA	NASUI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	81	133/19.09.2024
21	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1476	ALGORITMI DE INTELIGENTA ARTIFICIALA DE TIP SPECTRUM SENSING PENTRU REȚELE IOT DE TIP LARGE SCALE HIGH-DENSITY	ALEXANDRU	LAVRIC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	90.4	134/19.09.2024
22	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1707	COALESCENȚA PICĂTURILOR BINARE ÎN CONDIȚII CONTROLATE ÎN TIMP REAL	MIHAI	BONI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	84	135/19.09.2024
23	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1896	DEZVOLTAREA UNOR MATERIALE POLIMERE TRANSPARENTE, HIDROFILE, FLEXIBILE ȘI DIELECTRICE PENTRU DISPOZITIVE ELECTRONICE	RADU DAN	RUSU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	86.2	136/19.09.2024
24	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0474	PROIECTAREA SECURITĂȚII PENTRU PARADIGME EMERGENTE DE REȚELE INTRA-VEHICULARE	PAL-STEFAN	MURVAY	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	87.8	137/19.09.2024
25	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1932	NOI MEMBRANE COMPOZITE DIN ACETAT DE CELULOZA CU REZISTENTA CRESCUTA PENTRU DEGRADAREA FOTOXIDATIVA A ANTIBIOTICELOR DIN APA	VERONICA	SATULU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	73.8	138/19.09.2024

**Programul 5.2 - RESURSE UMANE**

**Subprogramul Start în Cercetare**

**Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)**

Contestații depuse - Domeniul Științe inginerești

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj	Nr. inregistrare contestatie
26	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1380	TEHNOLOGIE VERDE OBTINUTĂ PRIN IMOBILIZAREA AGENȚILOR DE CHELARE PE SCHIMBĂTORUL DE IONI ECOLOGIC CU APLICAȚII ÎN REȚINEREA IONILOR METALICI	NICOLETA MIRELA	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	68.4	139/19.09.2024
27	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0018	EFACTELE COMBinate ALE AEROSOLILOR URBANI ASUPRA PRODUCȚIEI DE ELECTRICITATE PRIN SISTEME PV REZIDENȚIALE: EXTINCȚIE, MURDĂRIRE ȘI DEPLASARE SPECTRALĂ	ROBERT	BLAGA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	73.6	140/19.09.2024
28	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1125	EXPLORAREA POTENȚIALULUI MATERIALELOR POLIMERICE BIOMIMETICE INSPIRATE DE NATURĂ ÎN MEDICINA REGENERATIVĂ	GIANINA	DODI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	76.4	141/19.09.2024
29	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1977	ALGORITMI SCALABILI DE TIP MULTIPATH ROUTING PENTRU REȚELE DE COMUNICAȚII REZISTENTE LA CATASTROFE	BALÁZS	VASS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90	142/19.09.2024
30	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0153	ÎMBUNĂȚĂȚIREA PERFORMANȚELOR DISPOZITIVELOR DE MICROUNDRE PLANARE PRIN SIMETRII GLISANTE	IULIA ANDREEA	MOCANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	80	143/19.09.2024
31	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1578	NANOEMULSII MULTIFUNCTIONALE GENERATE CU O TEHNICA ASISTATA LASER CA SISTEME DE LIVRARE DE MEDICAMENTE PENTRU TERAPIA FOTODINAMICA SI CHIMIOTERAPIE	ANDRA CRISTINA	DINACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	78	144/19.09.2024
32	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1818	DEZVOLTAREA DE HETEROJOCNTIUNI ZNO/AU FOTOACTIVE IN VIZIBIL PENTRU APLICATII ANTIMICROBIENE	VIOLETA	DEDIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	67.6	145/19.09.2024