

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
 Contestații depuse - Domeniul Științe ingineresti

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj	Nr. inregistrare contestatie
1	PN-IV-P1-PCE-2023-0327	SOLUȚIE AVANSATĂ CU INVERTOARE FOTOVOLTAICE INTELIGENTE PENTRU MICROREȚELE DE PROSUMATORI INTEGRÂND VEHICULE ELECTRICE	IOAN	SERBAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	80.8	36/17.09.2024
2	PN-IV-P1-PCE-2023-0696	ESTIMAREA UNIFICATĂ A SEMNALELOR ȘI PARAMETRILOR PENTRU CONTROL COOPERATIV COMPENSATORIU	ZSOFIA	LENDEK	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	86.4	37/17.09.2024
3	PN-IV-P1-PCE-2023-1761	EFFECTUL IRADIERII ASUPRA STRUCTURII FILMELOR SUBTIRI DE ALIAJE CU ENTROPIE RIDICATA	VALENTIN	CRACIUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	77.6	38/18.09.2024
4	PN-IV-P1-PCE-2023-0825	POLARIMETRIE SAR DE TIP BISTATIC CU TRANSMIȚĂTOR DE OPORTUNITATE SATELITAR ȘI RECEPTOR FIX DE SOL	ANDREI	ANGHEL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	88.2	39/18.09.2024
5	PN-IV-P1-PCE-2023-0645	NOI SISTEME DE STICLE BIOACTIVE BORATICE SI BORATICE-SILICATICE HIBRIDE: CATRE O NOUA GENERATIE DE ACOPERIRI IMPLANTOLOGICE PLURIFUNCTIONALE	GEORGE	STAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	78	41/18.09.2024
6	PN-IV-P1-PCE-2023-0087	INTEGRAREA SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE CU TEHNOLOGIILE DE CAPTARE ȘI UTILIZARE A CO2 PENTRU SISTEME ENERGETICE INOVATIVE ȘI SUSTENABILE	CALIN-CRISTIAN	CORMOS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	82.6	42/18.09.2024
7	PN-IV-P1-PCE-2023-1194	SOLUȚII INOVATIVE DE PEREȚI HIBRIZI OȚEL-BETON PENTRU STRUCTURI SUSTENABILE REZILIENTE ȘI CU CAPACITATE SPORITĂ AMPLASATE ÎN ZONE SEISMICE	DANIEL	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	76.4	45/18.09.2024
8	PN-IV-P1-PCE-2023-2014	CHOPERE OPTOMECASTRONICE CU DISCURI (TIP ECLIPSE) SAU CU ARBORI ROTATIVI ȘI APLICAȚII ÎN IMAGISTICA MEDICALĂ UTILIZÂND TOMOGRAFIA OPTICĂ DE COERENTĂ	VIRGIL-FLORIN	DUMA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	90.6	47/19.09.2024
9	PN-IV-P1-PCE-2023-1359	STRUCTURI BIMETALICE DURE ȘI REZISTENTE LA COROZIUNE OBTINUTE PRIN FABRICAȚIE ADITIVA	ANDREI	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	89.4	48/19.09.2024
10	PN-IV-P1-PCE-2023-1536	EFFECTE MAGNETOCALORIC, MAGNETOREZISTIV SI DE MEMORIE TERMICA IN ALIAJE HEUSLER CU TRANSFORMARE MARTENSITICA REENTRANTA	FELICIA	TOLEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	72.8	49/19.09.2024
11	PN-IV-P1-PCE-2023-0534	ELIMINAREA POLUANȚILOR EMERGENȚI DIN APĂ UTILIZÂND MATERIALE INOVATIVE ECO-PROIECTATE	CARMEN	TEODOSIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	90.4	50/19.09.2024
12	PN-IV-P1-PCE-2023-1941	DEZVOLTARI SI APLICATII IN DOMENIUL NANOSCOPIEI OPTICE	STEFAN GEORGE	STANCIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	79.6	51/19.09.2024
13	PN-IV-P1-PCE-2023-1446	STRUCTURI INSPIRATE DIN NATURĂ PENTRU O MAI BUNĂ INTEGRITATE ȘI DURABILITATE	LIVIU	MARSAVINA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	91.6	52/19.09.2024
14	PN-IV-P1-PCE-2023-1338	STENTURI CARDIOVASCULARE FUNCȚIONALIZATE CU MATRICI POLIMERICE PENTRU ELIBERAREA DE MEDICAMENTE	ANITA IOANA	VISAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	80.6	53/19.09.2024
15	PN-IV-P1-PCE-2023-0702	NANOSTRUCTURI HIBRIDE PENTRU APLICAȚII DE CONVERSIE A ENERGIEI: EXPLORAREA ABORDĂRII RADIOCHIMICE	EDUARD-MARIUS	LUNGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	85.8	54/19.09.2024
16	PN-IV-P1-PCE-2023-1149	PLATFORME ECOLOGICE PE BAZĂ DE CRIOGELURI SUPERABSORBANTE PENTRU MANAGEMENTUL CALITĂȚII SOLULUI ÎN AGRICULTURĂ DURABILĂ	CLAUDIU AUGUSTIN	GHIORGHITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	82.2	55/19.09.2024

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
 Contestații depuse - Domeniul Științe ingineresti

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj	Nr. inregistrare contestatie
17	PN-IV-P1-PCE-2023-0171	NOI FLUIDE DE TRANSFER TERMIC ÎN OPERATII DE SCHIMB DE CALDURA	ALINA ADRIANA	MINEA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	95.2	56/19.09.2024
18	PN-IV-P1-PCE-2023-1350	HIDROGENAREA TERMOCATALITICĂ A CO2 LA METANOL FOLOSIND CATALIZATORI PE BAZĂ DE MOF-URI CU ACID TEREFTALIC	MARIA	MIHET	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	79	58/19.09.2024
19	PN-IV-P1-PCE-2023-0454	DEZVOLTAREA DE SISTEME TERMO-CHIMICE INOVATIVE PENTRU PRODUCEREA HIDROGENULUI DECARBONIZAT DIN BIOGAZ PENTRU APLICATII ENERGETICE SUSTENABILE	ANA-MARIA	CORMOS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	88.2	59/19.09.2024
20	PN-IV-P1-PCE-2023-0375	NANOZIME BAZATE PE NANOMATERIALE HIBRIDE UTILIZATE IN DEZVOLTAREA DE SENZORI PENTRU APLICATII DE MEDIU SI AGRO-ALIMENTARE	LIVIA ALEXANDRA	DINU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	89.2	60/19.09.2024
21	PN-IV-P1-PCE-2023-1512	ELECTROZI FLEXIBILI 2D-MXENE MICRO/NANO IMPRIMAȚI PENTRU DIODE ORGANICE EMIȚĂTOARE DE LUMINĂ	OANA	RASOGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	88	61/19.09.2024
22	PN-IV-P1-PCE-2023-1260	ECO-DESIGNUL PRODUSELOR DIN MATERIALE COMPOZITE CU MATRICE POLIMERICĂ	DOBROTA	DAN	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	78.2	62/19.09.2024
23	PN-IV-P1-PCE-2023-2037	DISPOZITIVE ELECTROCHIMICE PENTRU BIOSENZORI SERS CU SENSIBILITATE INALTA	ALINA	VASILESCU	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	78.6	63/19.09.2024
24	PN-IV-P1-PCE-2023-2073	NOI ABORDARI PRIVIND OPTIMIZAREA RĂSPUNSULUI VÂSCOELASTIC AL GELURILOR HIBRIDE BIOINSPIRATE	MARIA	BERCEA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	87.4	64/19.09.2024
25	PN-IV-P1-PCE-2023-1392	SUPRAFETE BIOMIMETICE OBTINUTE PRIN PROCESARE LASER AVANSATA PENTRU INGINERIE TISULARA	EMANUEL	AXENTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	90.4	65/19.09.2024
26	PN-IV-P1-PCE-2023-1086	MICROPROCESARE INOVATIVA CU LASERI ULTRARAPIZI PENTRU REALIZAREA DE CURBURI TRIDIMENSIONALE CU APLICATIE ÎN CURVOTAXIA CELULARA	FELIX	SIMA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	91.2	66/19.09.2024
27	PN-IV-P1-PCE-2023-1440	BIOPLATFOME INSTRUCTIVE AJUSTABILE PROREPARATOARE PENTRU REDUCEREA RASPUNSULUI COMPLEX INFLAMATOR SI A ADEZIUNII BACTERIENE PENTRU IMPLANTOLOGIE	VALENTINA	DINCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	86.4	67/19.09.2024
28	PN-IV-P1-PCE-2023-1697	MARIREA PERFORMANTEI LED-URILOR PRINTR-O STRATEGIE IMBINAND CONCEPTE DE REFRACTIE GRADIENT/GIGANTA SI TEXTURARE A POLIMERILOR PENTRU EXTRACTIA LUMINII	ANDREEA IRINA	BARZIC (PREVIOUS COSUTCHI)	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	90.4	68/19.09.2024
29	PN-IV-P1-PCE-2023-1181	ARHITECTURI BIOMIMETICE PENTRU MUSCHI ARTIFICIALI AUTONOMI	IONUT-MARIUS	ENCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	81.2	69/19.09.2024
30	PN-IV-P1-PCE-2023-1395	FABRICARE ADITIVĂ A STRUCTURILOR 3D POROASE PIEZOELECTRICE CU ANIZOTROPIE PROIECTATĂ ȘI PERFORMANȚE AUGUMENTATE DE COLECTARE/RECUPERARE A ENERGIEI	CRISTINA-ELENA	CIOMAGA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	87.6	70/19.09.2024
31	PN-IV-P1-PCE-2023-1902	SENZOR DUAL PENTRU DETECTIA H2 LA TEMPERATURA CAMEREI	GABRIEL	SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	91.6	71/19.09.2024

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
 Contestații depuse - Domeniul Științe ingineresti

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj	Nr. inregistrare contestatie
32	PN-IV-P1-PCE-2023-1356	PLATFORMĂ INOVATOARE TIP HIDROGEL STIMULABILĂ ORTOGONAL CU LUMINĂ PENTRU DEZVOLTAREA SISTEMELOR DE ADMINISTRARE A MEDICAMENTELOR DE ULTIMA GENERATIE	VALENTIN VICTOR	JERCA	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	89.8	72/19.09.2024
33	PN-IV-P1-PCE-2023-1644	ETICHETE 3D UNICE SI SIGURE PE BAZA DE NANOFIBRE POLIMERICE	MARIA-MONICA	ENCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	83.4	73/19.09.2024
34	PN-IV-P1-PCE-2023-0870	PROIECTAREA DE NANOSISTEME INOVATOARE DE FERITE MEZOPOROASE CU METALE TRANZITIONALE MIXTE APLICABILE ÎN PIGMENȚI CERAMICI.	THOMAS	DIPPONG	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	82.4	74/19.09.2024