

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
 Contestații depuse - Domeniul Știința materialelor

Nr. crt.	cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj	Nr. inregistrare contestatie
1	PN-IV-P1-PCE-2023-0291	MATERIALE CERAMICE HIBRIDE UTILIZATE PENTRU REALIZAREA SCHELETELOR BIOMIMETICE UTILIZATE IN INGINERIA TESUTURILOR	ALINA	DRAGOMIR (VLADESCU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	75	57/19.09.2024
2	PN-IV-P1-PCE-2023-1398	SUPERCAPACITORI ELECTROCHIMICI BAZATI PE MATERIALE REZULTATE DIN RECICLAREA ELECTROZILOR BATERIILOR REINCARCABILE ZNC UZATE	MIHAELA	BAIBARAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	65	75/20.09.2024
3	PN-IV-P1-PCE-2023-0588	SISTEME POLIMERICE COMPLEXE CU ACTIUNE ANTIMICROBIANA PE BAZA DE POLIESTERI BIODEGRADABILI	LEONARD IONUT	ATANASE	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	94	76/20.09.2024
4	PN-IV-P1-PCE-2023-0567	ANIHIAREA ATERMICĂ A DEFECTELOR ÎN GE UTILIZÂND MEDII CU RADIAȚII EXTREME: MIT SAU REALITATE?	GIHAN	VELISA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	91	77/20.09.2024
5	PN-IV-P1-PCE-2023-1380	SURSE LASER INOVATOARE IN DOMENIUL DE SIGURANTA PENTRU OCHI BAZATE PE IONI DE RE3+ DOPATI IN CRISTALUL LGSB CRESCUT PRIN TEHNICA CZOCHRALSKI	CRISTINA	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	87	78/20.09.2024
6	PN-IV-P1-PCE-2023-1029	HIDROGELURI DE INSPIRATIE BIOLOGICA FOLOSITE CA SISTEME DE ELIBERARE CU AUTO-REGLARE A MEDICAMENTELOR	GHEORGHE	FUNDUEANU-CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	84.6	79/20.09.2024
7	PN-IV-P1-PCE-2023-1974	ABORDĂRI SUPRAMOLECULARE PENTRU O NOUĂ GENERAȚIE DE ELASTOMERI SILICONICI ELECTROACTIVI DURABILI	MARIA	CAZACU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	88.6	80/20.09.2024
8	PN-IV-P1-PCE-2023-1986	SPINTRONICA NECONVENTIONALA CU FILME SUBTIRI AMORFE FERIMAGNETICE DE TIPUL RE-TM.	VICTOR EUGEN	KUNCSER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	86.8	81/20.09.2024
9	PN-IV-P1-PCE-2023-1254	COMPOZITE MOFS-COFS PENTRRU REACTII SELECTIVE SI STEREOSELECTIVE	VASILE	PARVULESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	89.8	82/23.09.2024
10	PN-IV-P1-PCE-2023-1286	PROCESE DE FOTOCATALIZĂ AVANSATĂ SUSTENABILE PENTRU ELIMINAREA MICROPOLUANȚILOR DIN APELE UZATE URBANE CU OXIZI METALICI DEFECTIVI ȘI ENERGIE SOLARĂ	LUMINITA	ANDRONIC	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	89.8	83/23.09.2024
11	PN-IV-P1-PCE-2023-0654	MATERIALE TEXTILE INOVATIVE CU FUNCTIONALITATE IMBUNATATITA, PENTRU ELIMINAREA FOTOCATALITICA A COMPUSILOR ORGANICI VOLATILI (COV)	NARCISA	VRINCEANU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	86.8	84/23.09.2024
12	PN-IV-P1-PCE-2023-0189	MATERIALE HIBRIDE AVANSATE BAZATE PE POLIMERI/SEMICONDUCTORI OXIDICI UNIDIMENSIONALI PENTRU APLICAȚII ÎN PROTECȚIA MEDIULUI ȘI STOCARE DE ENERGIE	PETRONELA	PASCARIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	87.2	85/23.09.2024
13	PN-IV-P1-PCE-2023-0699	PUTEREA DEUTERIULUI: NOI ABORDĂRI ÎN CARACTERIZAREA PROCESELOR DINAMICE, DE LA SCALĂ MOLECULARĂ LA CEA MICRO, ÎN POLIDOPAMINĂ ȘI ANALOGI AI ACESTEIA	CLAUDIU	FILIP	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	89.8	86/23.09.2024
14	PN-IV-P1-PCE-2023-0585	SISTEME COORDINATIVE PE BAZĂ DE AMINO ACIZI NATURALI ANCORAȚI PE SUPORTURI CARBONATOASE ȘI DE METAL NOBIL DREPT MATERIALE CHIRALE MULTIFUNCȚIONALE	CATALIN	MAXIM	UNIVERSITATEA BUCURESTI	78.6	89/23.09.2024

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
 Contestații depuse - Domeniul Știința materialelor

Nr. crt.	cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj	Nr. inregistrare contestatie
15	PN-IV-P1-PCE-2023-1797	ACOPERIRI BIOCOMPATIBILE DE FOSFATI DE CALCIU BIFAZICI DE ORIGINE NATURALA, CU ACTIVITATE ANTIMICROBIANA SI SOLUBILITATE CONTROLATA	LIVIU-MARIAN	DUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	77.6	90/23.09.2024
16	PN-IV-P1-PCE-2023-0741	OXIZI DE TIP PEROVSKIT CU ENTROPIE RIDICATĂ CA SISTEME EMERGENTE PENTRU DESCOMPUNEREA FOTOCATALITICĂ A APEI	AUREL	PUI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	83.6	91/23.09.2024
17	PN-IV-P1-PCE-2023-0738	NANOSTRUCTURI HIBRIDE MULTIFUNCȚIONALE FORMATE DIN MACROMOLECULE NATURALE ȘI METALE	MARCELA	MIHAI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	91	92/23.09.2024
18	PN-IV-P1-PCE-2023-1326	EXPLORAREA UNEI NOI CLASE DE PIGMENȚI PE BAZĂ DE HEXAALUMINAT DE STRONȚIU CU PROPRIETĂȚI TERMOREFLEXIVE PENTRU PELICULE RECI	ROBERT	IANOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	83.4	93/23.09.2024
19	PN-IV-P1-PCE-2023-1764	TRANZISTOR CU EFECT DE CAMP INTEGRAL ORGANIC SUSTENABIL PENTRU ELECTRONICA DE TRANZITIE	ANCA IOANA	STANCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	76.8	94/23.09.2024
20	PN-IV-P1-PCE-2023-1680	SUPRAFEȚE MODIFICATE CU ACID CA SOLUȚIE PENTRU REACȚIA DE DEPOLIMERIZARE A PLASTICULUI	FLORENTINA	NEATU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	85.6	95/23.09.2024
21	PN-IV-P1-PCE-2023-1689	NANOTRANSPORTORI LIPIDICI ȚINTIȚI ÎNCĂRCATI CU PRINCIPII VEGETALE CE MANIFESTA UN RĂSPUNS DUBLU PENTRU O TERAPIE COMBINATĂ ÎMPOTRIVA FIBROZEI HEPATICE	IOANA	LACATUSU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	85.4	96/23.09.2024
22	PN-IV-P1-PCE-2023-0894	ȘTIINȚA CALCOGENURILOR PENTRU NOUA GENERAȚIE DE CELULE SOLARE	AURELIAN CATALIN	GALCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	85.6	3003/23.09.2024