

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Științele pământului și ale atmosferei

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
1	PN-IV-P1-PCE-2023-1875	SCHIMBĂRI ÎN FAVORABILITATEA CLIMATICĂ A PODGORIILOR DIN ROMÂNIA	MARIUS-VICTOR	BIRSAN	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	95.4
2	PN-IV-P1-PCE-2023-0204	PRODUCEREA ADAKITELOR ÎN ZONELE DE SUBDUCȚIE CONTINENTALĂ	MIHAI	DUCEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	95.2
3	PN-IV-P1-PCE-2023-0897	MODELAREA DIACRONICĂ A CONDIȚIILOR (BIO)CLIMATICE LA SCARĂ SPAȚIALĂ FINĂ ÎN PRINCIPALELE ORAȘE DIN NORD-ESTUL ROMÂNIEI (MOLDOVA APUSEANĂ)	LUCIAN	SFÎCĂ	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	94.2
4	PN-IV-P1-PCE-2023-1953	IMPACTUL CIRCULAȚIEI ATMOSFERICE LA SCARĂ MARE ASUPRA COMPOZIȚIEI IZOTOPICE A PRECIPITAȚIILOR	AUREL	PERSOIU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	94
5	PN-IV-P1-PCE-2023-1428	DE LA TRATARE LA DISTRIBUTIA APEI, ELIMINAREA MICROORGANISMELOR SI REDUCEREA FORMARII DE BIOFILM PRIN MATERIALE ANTIMICROBIENE	ELFRIDA	CARSTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	91.8
6	PN-IV-P1-PCE-2023-1893	REMEDIEREA APELOR UZATE FOLOSIND NOI COMPOZITE TERȚIARE PE BAZĂ DE CĂRBUNE ACTIV ȘI OXIZI METALICI	MARIA - LOREDANA	SORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	91.8
7	PN-IV-P1-PCE-2023-0240	PALEOCLIMATUL PALEOGEN AL PĂMÂNTULUI: DE LA UN MEDIU CALD LA O LUME DE GHEAȚĂ	MIHAELA CARMEN	MELINTE-DOBRINESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	90.4
8	PN-IV-P1-PCE-2023-1335	PREDICȚIA SUSCEPTIBILITĂȚII BRIOFITELOR LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI IMPLEMENTAREA STRATEGIILOR DE CONSERVARE EX SITU	ADELA	HALMAGYI	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	88.8
9	PN-IV-P1-PCE-2023-0117	EVALUAREA IMPACTULUI ECOLOGIC AL POLUĂRII CU METALE ASUPRA MAMIFERELOR HOLOCENE, UTILIZÂND O ABORDARE MULTIDISCIPLINARĂ	MARIUS	ROBU	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	86
10	PN-IV-P1-PCE-2023-0177	CREȘTEREA CAPACITĂȚII SOLULUI DE STOCCARE A CARBONULUI ORGANIC PENTRU ATENUAREA SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE PRIN AGRICULTURĂ BAZATĂ PE CULTURI INTERCALATE	CRISTIAN	PALTINEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI - ICPA BUCURESTI	85.8
11	PN-IV-P1-PCE-2023-0879	STUDIUL EFECTULUI DEVIAȚIEI DE LA ECHILIBRU ASUPRA DIZOLVĂRII OXIDATIVE A SULFURILOR MINERALE	PAUL	CHIRITA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	84.6
12	PN-IV-P1-PCE-2023-1230	ABORDARE INOVATIVA PENTRU DEZVOLTAREA DE HETEROJONȚIUNI P-N POROASE PE SUPORT CU EFICIENȚĂ RIDICATĂ ÎN DESCOMPUNEREA ETEROGENĂ A POLUANȚILOR ORGANICI	CRISTIAN	URSU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	84.2
13	PN-IV-P1-PCE-2023-1704	CHIMIA ATMOSFERICA A COMPUSILOR ORGANICI VOLATILI EMISI PRIN ARDEREA BIOMASEI	IUSTINIAN GABRIEL	BEJAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	81.6

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Științele pământului și ale atmosferei

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
14	PN-IV-P1-PCE-2023-1041	SPAȚII VERZI URBANE: FUNCȚIILE SOLULUI ȘI SERVICIILE ECOSISTEMICE ÎNTR-UN CONTEXT GLOBAL DE SCHIMBARE	PAULO	PEREIRA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	81.4
15	PN-IV-P1-PCE-2023-0774	UTILIZAREA OBSERVAȚIILOR TERESTRE PENTRU A MONITORIZA IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ASUPRA GHEȚARILOR DIN CAUCAZUL MARE ȘI PENTRU CALCULAREA SDI	IULIAN-HORIA	HOLOBĂCĂ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	80.4
16	PN-IV-P1-PCE-2023-1470	CĂLDURA SE INTENSIFICĂ: VALURILE DE CĂLDURĂ ÎN CLIMATUL ACTUAL ȘI VIITOR AL ROMÂNIEI	BOGDAN	ANTONESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	79.8
17	PN-IV-P1-PCE-2023-1182	DE LA EOCENUL CU EFECTE DE SERĂ LA OLIGOCENUL RĂCOROS: EFECTELE REGIONALE CAUZATE DE SCHIMBĂRI GLOBALE	LORAND	SILYE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	79.6
18	PN-IV-P1-PCE-2023-0318	NOI ADSORBANȚI SELECTIVI PENTRU ÎNDEPĂRTAREA SIMULTANĂ A METALELOR GRELE ȘI A POLUANȚILOR EMERGENTI DIN APE UZATE	CLAUDIA MARIA	SIMONESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	79.6
19	PN-IV-P1-PCE-2023-0948	MOFS PENTRU ÎNDEPĂRTAREA EFICIENTĂ ȘI SELECTIVĂ A COMPUȘILOR FARMACEUTICI DIN APELE UZATE	DOINA	HUMELNICU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	74.4
20	PN-IV-P1-PCE-2023-1881	IDENTIFICAREA AUTOMATĂ A NIVELULUI DE ACCESIBILITATE GEOGRAFICĂ PE BAZA PATERNURILOR FRACTALE DE DIFERENȚIERE	DANIEL	PEPTENATU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	73.2
21	PN-IV-P1-PCE-2023-1869	UTILIZAREA SINERGICĂ A TEHNICILOR DE OBSERVARE A PĂMÂNTULUI ȘI A INTELIGENȚEI ARTIFICIALE PENTRU MODELAREA ALUNECĂRILOR DE TEREN INDUSE DE SEISME	IONUT	SANDRIC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	64.2
22	PN-IV-P1-PCE-2023-0219	MONITORIZAREA AVANSATA SI MODELAREA IMPACTULUI VALURILOR DE CALDURA ASUPRA CALITATII AERULUI SI MEDIULUI TERMIC AL ORASULUI BUCURESTI	MARIA	ZORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	59.4
23	PN-IV-P1-PCE-2023-2028	MODELAREA DINAMICII IN SERIILE TEMPORALE DE IMAGINI SATELITARE PENTRU DETECTAREA ANOMALIILOR	CORINA	VADUVA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	52