

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
1	PN-IV-P1-PCE-2026-0001	DANIEL	ANGELESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ORIGINEA MOLECULARĂ A SELECTIVITĂȚII PENTRU LITIU A NANOPORILOR AUTO-ASOCIAȚI DE CICLODEXTRINĂ: DE LA RECUNOAȘTEREA SUPRAMOLECULARĂ LA TRANSPORT	CHIMIE
2	PN-IV-P1-PCE-2026-0004	TUDOR	LUCHIAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INVESTIGAREA STRUCTURILOR I-MOTIF PRIN DETECȚIE CU NANOPORI PENTRU RECUNOAȘTEREA HETERODUPLECȘILOR MEDIAȚI DE PNA ȘI ȚINTIREA FUNCȚIONALĂ A ACESTORA	BIOLOGIE
3	PN-IV-P1-PCE-2026-0007	IOAN	BOTIZ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	FOTOVOLTAICE ORGANICE CU MORFOLOGIE OPTIMIZATĂ PRIN PROCESAREA CONTROLATĂ A FILMELOR SUBȚIRI DIN NON-FULLERENE ȘI POLIMERI CONJUGAȚI	STIINTE INGINERESTI
4	PN-IV-P1-PCE-2026-0013	DIANA	POPESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CONTROLUL LOCAL AL RIGIDITATII IN STRUCTURI FLEXIBILE IMPRIMATE 3D PENTRU REDISTRIBUIREA PRESIUNII IN SEDERE PRELUNGITA	STIINTE INGINERESTI
5	PN-IV-P1-PCE-2026-0019	GABRIEL	NASTASE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	REACTOR IZOCOR RACIT CU MODULE TEC	STIINTE INGINERESTI
6	PN-IV-P1-PCE-2026-0022	ANDREAS	RINNE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	REGLAREA MELANOGENEZEI ȘI DIFERENȚIERII CELULELOR MELANOMULUI PRIN SEMNALE LOCALE DE CALCIU	BIOLOGIE
7	PN-IV-P1-PCE-2026-0025	NATALIA	VASILENDIUC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INTEGRITATEA ACADEMICĂ ȘI IA GENERATIVĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR DIN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA	STIINTE SOCIALE
8	PN-IV-P1-PCE-2026-0028	CALIN-CRISTIAN	CORMOS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DEZVOLTAREA SUSTENABILĂ A PROCESELOR INDUSTRIALE PRIN INTEGRAREA PROCESELOR DE ELECTRIFICARE, DECARBONIZARE ȘI STOCARE TERMO-CHIMICĂ A ENERGIEI	STIINTE INGINERESTI
9	PN-IV-P1-PCE-2026-0031	NICOLETA	IFRIM	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	RECONFIGURĂRI ALE URBANITĂȚII: IDENTITATE SPAȚIALĂ ȘI TOPOGRAFII ALE MEMORIEI URBANE ÎN PROZA ROMÂNEASCĂ CONTEMPORANĂ.	STIINTE UMANISTE
10	PN-IV-P1-PCE-2026-0034	MARIAN	APRODU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	MODULES KOSZUL, LOCURI DE REZONANȚĂ ȘI APLICAȚII	MATEMATICA
11	PN-IV-P1-PCE-2026-0037	FLORIN	ONEA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	PERFORMANȚA SISTEMELOR DE ENERGIE EOLIANĂ ÎN ATENUAREA EFECTELOR DEZASTRELOR	STIINTE INGINERESTI
12	PN-IV-P1-PCE-2026-0040	ALIA	COLNITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ASAMBLARE CONTROLATA PRIN NIL A NANOPARTICULELOR GREFATE CU POLIMERI PENTRU MATERIALE PLASMONICE AVANSATE	STIINTA MATERIALELOR
13	PN-IV-P1-PCE-2026-0043	OCTAVIAN	PACIOGLU	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CINEGETICA SI RESURSE MONTANE MIERCUREA CIUC	DE LA IMIGRAȚIE LA PERSISTENȚĂ: MECANISMELE ECO-EVOLUTIVE CARE DETERMINĂ SUCCESUL INVAZIILOR BIOLOGICE ÎN REȚELE FLUVIALE	BIOLOGIE
14	PN-IV-P1-PCE-2026-0046	DANIEL	DAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	SISTEME INTEGRATE HIBRIDE OȚEL-BETON PENTRU O INFRASTRUCTURĂ ADAPTIVĂ, SUSTENABILĂ ȘI CU REZILIENȚĂ SEISMICĂ	STIINTE INGINERESTI
15	PN-IV-P1-PCE-2026-0049	MIERLITA	DANIEL	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	PROGRAMAREA NUTRIȚIONALĂ PARENTALĂ LA REPRODUCĂTORII DE BROILER ÎN VÂRSTĂ: MECANISME BIOLOGICE MEDIATE DE OMEGA-3 ȘI ANTIOXIDANȚI NATURALI.	BIOTEHNOLOGIE
16	PN-IV-P1-PCE-2026-0052	ELENA	UNGUREANU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	LIGNINA AGRO-INDUSTRIALĂ CA BIOPOLIMER FUNCȚIONAL PENTRU TRATAMENT SUSTENABIL A MEDIILOR CONTAMINATE	CHIMIE
17	PN-IV-P1-PCE-2026-0061	FLORIN	GRAMA	SPITALUL CLINIC COLTEA	EXPLORAREA ONCOBACTERIILOR DIN MICROBIOM ASOCIATE CU EVOLUȚIA CLINICĂ ÎN CANCERUL COLORECTAL LA PACIENȚII ROMÂNI: O ABORDARE TRANSLAȚIONALĂ	MEDICINA
18	PN-IV-P1-PCE-2026-0064	GEORGE	PLES	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	EVOLUȚIA, REZILIENȚA ȘI FACTORII DE CONTROL AI MEDIULUI ASUPRA SISTEMELOR RECIFALE HIBRIDE DE TIP WETTERSTEIN ÎN TIMPUL TRIASICULUI MEDIU–TÂRZIU	ȘTIINȚELE PAMANTULUI ȘI ATMOSFEREI
19	PN-IV-P1-PCE-2026-0067	DUMITRU-OCTAVIAN	PAVEL	UNIVERSITATEA BUCURESTI	NOI MATERIALE HIBRIDE LDH-MXENE CU ACTIVITATE CATALITICA IN PROCESE DE OXIDARE AVANSATA A POLUANTILOR SI SINTEZA ORGANICA FINA	STIINTA MATERIALELOR
20	PN-IV-P1-PCE-2026-0070	OANA-CELIA	GHEORGHIU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	RĂZBOAIELE MEMORIEI: LITERATURA, MASS-MEDIA ȘI CONTESTAREA TRECUTULUI ÎN ERA DIGITALĂ	STIINTE UMANISTE
21	PN-IV-P1-PCE-2026-0073	MARIA LUMINITA	SCUTARU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MECANICA METAMATERIALELOR COMPOZITE HIBRIDE: PRINCIPII DE PROIECTARE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA COMPORTĂRII LA IMPACT	STIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
22	PN-IV-P1-PCE-2026-0076	OANA VALERIA	STAMATE	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	EVALUAREA RISCULUI AVALANSELOR DE ZAPADA: MODELARE MATEMATICA SI NUMERICA	MATEMATICA
23	PN-IV-P1-PCE-2026-0079	ENIKŐ	VINCZE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SPRE O ECONOMIE POLITICĂ A LOCUIRII: LEGĂTURA ÎNTRE LOCUIRE ȘI MUNCĂ ÎN ROMÂNIA CONTEMPORANĂ PRIN PRISMA ANALIZEI DE CLASĂ ȘI A DEZVOLTĂRII DEPENDENTE	STIINTE SOCIALE
24	PN-IV-P1-PCE-2026-0082	CORIN	BRAGA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	IMAGINARUL GEOGRAFIC	STIINTE UMANISTE
25	PN-IV-P1-PCE-2026-0088	ADINA	DRAGOMIRESCU	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	(RE)TRADUCERI ȘI COPII ROMÂNEȘTI ALE PSALTIRII: SINTAXĂ DIACRONICĂ ȘI FILOLOGIE DIGITALĂ	STIINTE UMANISTE
26	PN-IV-P1-PCE-2026-0091	ARPAD MIHAI	ROSTAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INGINERIA DEFECTELOR PRIN ÎNCĂLZIRE JOULE ÎN ELECTROZI DE OXID CU ENTROPIE RIDICATĂ PENTRU STOCAREA ENERGIEI ÎN SUPERCONDENSATOARE	STIINTE INGINERESTI
27	PN-IV-P1-PCE-2026-0094	AMAN	BOGDAN	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	CONTROLUL SISTEMELOR BAZATE PE REGULI ÎN CALCULUL NATURAL	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
28	PN-IV-P1-PCE-2026-0097	BOGDAN EUGEN	COJOCARU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CATALIZATORI DE SINGLE ATOM - LDH PENTRU VALORIFICAREA FOTOCATALITICA A BIOMASEI	STIINTA MATERIALELOR
29	PN-IV-P1-PCE-2026-0100	LUIZA	BUIMAGA-IARINCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ORIGINILE MICROSCOPICE ALE ZGOMOTULUI CUANTIC ÎN ALUMINIUL GRANULAR	STIINTA MATERIALELOR
30	PN-IV-P1-PCE-2026-0103	PROF DR JACOBUS (KOOS) F	VAN STADEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	PLATFORME ULTRASENSIBILE INTELIGENTE, IN-LINE, PENTRU CONTROLUL PROCESELOR ÎN FABRICAREA PRODUSELOR COSMETICE PE BAZĂ DE INGREDIENTE NATURALE	STIINTE INGINERESTI
31	PN-IV-P1-PCE-2026-0106	ADRIAN	MICU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	DEZVOLTAREA UNUI PROTOTIP DE PLATFORMĂ DE AI REGENERATIVĂ PENTRU MEMORIA CORPORATIVĂ ȘI ANALIZA NEUROCOGNITIVĂ A DECIZIILOR MANAGERIALE	STIINTE ECONOMICE
32	PN-IV-P1-PCE-2026-0109	EDINA	RUSEN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SINTEZA PRIN FOTO-ATRP A UNOR POLIMERI AZO-CRISTALINI LICHIZI INOVATORI DESTINAȚI DEZVOLTĂRII DE MATERIALE FOTONICE ȘI ACTUATOARE CU RĂSPUNS LA LUMINĂ	STIINTA MATERIALELOR
33	PN-IV-P1-PCE-2026-0112	MIHAI	MUTASCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PREFERINȚELE 'GREEN', CREȘTEREA ECONOMICĂ ȘI CONSUMUL DE ENERGIE ÎN JUDEȚELE ROMÂNIEI	STIINTE SOCIALE
34	PN-IV-P1-PCE-2026-0115	SORIN	MITU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DINCOLO DE NAȚIONALISM: FORME COTIDIENE DE APARTENENȚĂ ȘI LIMITELE PROCESULUI DE NAȚIONALIZARE ÎN TRANSILVANIA, 1850-1950	STIINTE UMANISTE
35	PN-IV-P1-PCE-2026-0118	ION	GIURGEA	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	ARHITECTURA ASPECTULUI. SEMANTICĂ, DIACRONIE ȘI ACHIZIȚIE	STIINTE UMANISTE
36	PN-IV-P1-PCE-2026-0121	IOAN CRISTIAN	MORARI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CERTIFICAREA MODELELOR MACHINE LEARNING ÎN REGIM DE DATE LIMITATE PENTRU CATOZI ORGANICI ÎN BATERII NA-ION PRIN CRITERIUL DE SATURAȚIE	STIINTA MATERIALELOR
37	PN-IV-P1-PCE-2026-0127	ADINA-ELENA	SEGNEANU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CONTROLUL BIOMOLECULAR AL ORGANIZĂRII STRUCTURALE ȘI AL FUNCȚIONALITĂȚII INTERFEȚELOR ÎN SISTEME IERARHICE BIO-METAL/MINERALE	STIINTA MATERIALELOR
38	PN-IV-P1-PCE-2026-0130	VALENTIN MARIAN	ANTOHI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	E-TRACE: UN CADRU ANALITIC MULTISCALAR BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ EXPLICABILĂ ȘI INFERENȚĂ CAUZALĂ PENTRU EVALUAREA DISPARITĂȚILOR TRANZIȚIEI EN	STIINTE ECONOMICE
39	PN-IV-P1-PCE-2026-0133	ANDREEA	VESCAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	METODE INTELIGENTE PENTRU AVANSAREA TESTĂRII DE REGRESIE, ANALIZEI RAPOARTELOR DE DEFECTE ȘI EDUCAȚIEI ÎN INFORMATICA	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
40	PN-IV-P1-PCE-2026-0136	ADRIAN	MAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CADRE ZEOLITICE DE TIP IMIDAZOLAT CUPLATE CU ANTIBIOTIC CA PLATFORME NANOSTRUCTURATE METAL-ORGANICE ACTIVE ÎMPOTRIVA BACTERIILOR MULTIREZISTENTE	MEDICINA
41	PN-IV-P1-PCE-2026-0139	SILVIU-IONUȚ	BORȘ	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR IAȘI	TAURINELE CA MODEL TRANSLAȚIONAL ÎN MEDICINA REPRODUCTIVĂ: MECANISMELE CELULARE ȘI MOLECULARE ALE PLASMEI BOGATE ÎN TROMBOCITE AUTOLOGE VS. ALOGENE	BIOLOGIE
42	PN-IV-P1-PCE-2026-0142	CRISTINA	GHINEA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	VALORIFICAREA DURABILĂ A TESCOVINEI DE ARONIA NEAGRĂ ÎN ALTERNATIVE PE BAZĂ DE PLANTE LA PRODUSELE LACTATE	BIOTEHNOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026
Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
43	PN-IV-P1-PCE-2026-0145	VOJTECH	HORNY	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	DEUTERONI ACCELERAȚI DE UNDE DE ȘOC ÎN PLASME CU DENSITATE APROAPE CRITICĂ: O NOUĂ CALE CĂTRE SURSE COMPACTE DE NEUTRONI GENERATE CU LASER	FIZICA
44	PN-IV-P1-PCE-2026-0148	PETRE	CARAIANI	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	AȘTEPTĂRI HETEROGENE, SENTIMENTUL INVESTITORILOR ȘI TRANSMISIA SOCURILOR MACROFINANCIARE	STIINTE ECONOMICE
45	PN-IV-P1-PCE-2026-0151	CORINA	DANCIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	EMULGEL CU TRANSPORTORI LIPIDICI NANOSTRUCTURAȚI CU EXTRACT STANDARDIZAT DIN TESCOVINĂ DE STRUGURI PENTRU PIELEA SENSIBILĂ PREDISPUȘĂ LA ROȘEAȚĂ	MEDICINA
46	PN-IV-P1-PCE-2026-0154	CLAUDIU	PATRASCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TEHNICI DE EXTRAGERE PRIN CAPILARITATE PENTRU APLICAȚII ÎN TRANSPORTUL FLUIDELOR	STIINTE INGINERESTI
47	PN-IV-P1-PCE-2026-0157	RALUCA-NICOLETA	ROGOVEANU	UNIVERSITATEA OVIDIUS	ASAMBLAJE CULTURALE RELAȚIONALE: PERSPECTIVE POSTUMANISTE ASUPRA LITERATURII DIASPORICE ROMĂNEȘTI DIN 1980 PÂNĂ ÎN PREZENT	STIINTE UMANISTE
48	PN-IV-P1-PCE-2026-0163	IONEL DUMITREL	GHIBA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	METODE MATEMATICE ȘI MODELE ÎN TEORIA NELINIARĂ A MEDIILOR CONTINUE COMPLEXE	MATEMATICA
49	PN-IV-P1-PCE-2026-0166	CRISAN	EMIL LUCIAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UN PROTOCOL INDEPENDENT DE DOMENIU PENTRU EVALUAREA CADRELOR COGNITIVE ALE MANAGERILOR: DE LA EXPLORAREA CALITATIVĂ LA INSTRUMENTE DEMASURAREPORTABILE	STIINTE ECONOMICE
50	PN-IV-P1-PCE-2026-0172	DACIAN	DOLEAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LITERAȚIA MEDIA: PREDICTORI ȘI EFICIENȚA UNUI PROGRAM DE INTERVENȚIE	STIINTE SOCIALE
51	PN-IV-P1-PCE-2026-0175	MĂDĂLINA NICOLETA	MATEI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	STRATIFICAREA SALIVARĂ ȘI CLINICĂ A ÎNCĂRCĂTURII INFLAMATORII ORALE	MEDICINA
52	PN-IV-P1-PCE-2026-0178	CRISTINA	COSTESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DE LA SCREENING MULTIDIMENSIONAL LA INTERVENȚIE DIGITALĂ CENTRATĂ PE EMOȚII: O ABORDARE VALIDATĂ PENTRU COPIII LA RISC DE A DEZVOLTA TDN	STIINTE SOCIALE
53	PN-IV-P1-PCE-2026-0181	IONUT	MINEA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DIN AER ÎN SUBTERAN – O ABORDARE SPAȚIO-TEMPORALĂ MULTISCALARĂ A FENOMENELOR DE SECETĂ ÎN SCENARIILE SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
54	PN-IV-P1-PCE-2026-0184	ALEXANDRA	CHIRIAC	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	RUTE ÎNCRUCIȘATE ALE TRANSFERULUI DE CUNOAȘTERE. TRADUCEREA DE TEXTE GERMANE DE ȘTIINȚĂ ÎN LIMBA ROMÂNĂ ÎN PERIOADA ILUMINISMULUI (1770-1840)	STIINTE UMANISTE
55	PN-IV-P1-PCE-2026-0187	OVIDIU	ONIGA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	ȚINTIREA MECANISMELOR DE ADAPTARE ȘI A PLASTICITĂȚII REDOX TUMORALE PRIN DEZVOLTAREA UNOR NOI MODULATORI ARII(ETARIL)-PIRIMIDINICI	CHIMIE
56	PN-IV-P1-PCE-2026-0190	IOAN	ARDELEAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ARHITECTURI CARBONICE IERARHICE BIOINSPIRATE PENTRU CONTROLUL TRANSPORTULUI IONIC ȘI ELECTRONIC ÎN MATERIALE PE BAZĂ DE CIMENT	STIINTE INGINERESTI
57	PN-IV-P1-PCE-2026-0193	VALERIU	MOLDOVEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	QUBITS PE BAZA DE CENTRI DE CULOARE IN CRISTALE OPTOMECHANICE	FIZICA
58	PN-IV-P1-PCE-2026-0196	BERNADETTE	KEREKES-MATHE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	DEZVOLTAREA ȘI EVALUAREA MULTISCALARĂ A UNUI COMPOZIT DENTAR IMPRIMABIL ARMAT CU FIBRE SCURTE PENTRU RESTAURĂRI INDIRECTE SOLICITATE MECANIC	STIINTA MATERIALELOR
59	PN-IV-P1-PCE-2026-0199	CATALIN-PAUL	CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	MATERIALE POLIAMIDICE ELECTROCROME DE TIP RAINBOW-LIKE PROIECTATE PRIN INGINERIE MOLECULARĂ IERARHICĂ PENTRU DISPOZITIVE PROTOTIP MULTIPIXEL	STIINTA MATERIALELOR
60	PN-IV-P1-PCE-2026-0202	RAUL - AUGUSTIN	MITRAN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	LIMITELE ECUATIEI GIBBS–THOMSON IN SISTEME MULTICOMPONENT DE SARURI TOPITE SUB NANOCONSTRANGERE: ROLUL CHIMIEI DE INTERFATA	CHIMIE
61	PN-IV-P1-PCE-2026-0205	NICOLETA ELENA	DINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CĂTRE O EVALUARE MAI RESPONSABILĂ A CALITĂȚII APEI: SUPRAVEGHEREA REZISTENȚEI LA ANTIMICROBIENE (RAM) DINTR-O PERSPECTIVA ECOLOGICA	BIOTECHNOLOGIE
62	PN-IV-P1-PCE-2026-0208	VALENTINA	STEFANICA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SPORTUL CA LABORATOR NATURAL AL COGNIȚIEI UMANE – DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA MODELULUI SPORT-COG AL ADAPTĂRII COGNITIVE SUPERIOARE	STIINTE SOCIALE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
63	PN-IV-P1-PCE-2026-0211	ILDIKO	PETER	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	SUPRAFEȚE RECONFIGURATE ȘI ORDONATE, FUNCȚIONALIZATE CU PĂMÂNTURI RARE – PRINCIPII TEHNICE, EVALUARE ȘI PROIECTARE PENTRU APLICAȚII MEDICO-INDUSTRIALE	ȘTIINȚE INGINERESTI
64	PN-IV-P1-PCE-2026-0214	CAROLINA	CONSTANTIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	MARKERI EPIGENETICI PENTRU TERANOSTICĂ ÎN MELANOMUL CUTANAT	BIOLOGIE
65	PN-IV-P1-PCE-2026-0217	MONICA	NEAGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	IDENTIFICARE PERSONALIZATA SI MONITORIZARE A BIOPSILOR LICHIDE IN MELANOMUL CUTANAT	MEDICINA
66	PN-IV-P1-PCE-2026-0220	PETRU	CURSEU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ARHITECTURA CONDUCERII COLABORATIVE IN SISTEMELE SOCIALE	ȘTIINȚE ECONOMICE
67	PN-IV-P1-PCE-2026-0226	MADALINA LUIZA	GRADINARU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ARHITECTURI HIBRIDE AVANSATE PE BAZĂ DE NON-IZOCIANAT POLIURETAN PENTRU MATERIALE TERAPEUTICE CU ELIBERARE CONTROLATĂ	ȘTIINȚA MATERIALELOR
68	PN-IV-P1-PCE-2026-0229	ADRIAN	FIFERE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	NANOMATERIALE MULTIFUNCȚIONALE CU NITROXIZI PENTRU POTENȚAREA ANTIMICROBIANĂ MEDIATĂ REDOX	CHIMIE
69	PN-IV-P1-PCE-2026-0232	MIHAELA	SIMIONESCU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	ESTE INEGALITATEA VENITURILOR DĂUNĂTOARE CREȘTERII ECONOMICE ȘI DEMOCRATIEI ÎN CONDIȚII DE PRESIUNI INFLAȚIONISTE? O PERSPECTIVĂ TEORETICĂ ȘI EMPIRICĂ	ȘTIINȚE ECONOMICE
70	PN-IV-P1-PCE-2026-0235	CRISTIAN-DRAGOS	VARGANICI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	MATERIALE NANOCOMPOZITE PE BAZĂ DE MATRICI BIO-INSPIRATE ȘI OXIZI METALICI PENTRU ACOPERIRI DE PROTECȚIE ÎN APLICAȚII INGINEREȘTI	ȘTIINȚE INGINERESTI
71	PN-IV-P1-PCE-2026-0238	GINA CECILIA	PISTOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	CERCETĂRI APROFUNDATE PRIVIND MECANISMELE PANOPTOZEI ÎN IBD ȘI MODULAREA ACESTORA DE CĂTRE NANOPARTICULE VEGETALE PRIN METODE CELULARE SI MULTI-OMICE	BIOTEHNOLOGIE
72	PN-IV-P1-PCE-2026-0241	MARILENA SILVIA	VLAD	INSTITUTUL DE STUDII SUD-EST EUROPENE	TEORII ȘI APLICAȚII ALE SIMBOLULUI: DE LA ANTICHITATEA TÂRZIE LA GÂNDIREA BIZANTINĂ	ȘTIINȚE UMANISTE
73	PN-IV-P1-PCE-2026-0244	EMANUEL	VAMANU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PREBIOTICE BIOMIMETICE DE GENERAȚIE NOUĂ PENTRU MODULAREA SELECTIVĂ A MICROBIOTEI ȘI REPARAREA BARIEREI EPITELIALE INTESTINALE	BIOTEHNOLOGIE
74	PN-IV-P1-PCE-2026-0247	CRISTIAN	CIOCAN	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	O EXPLORARE A EXPERIENȚELOR OBOSELII: ÎNTRE FENOMENOLOGIA CLASICĂ ȘI MICROFENOMENOLOGIE	ȘTIINȚE UMANISTE
75	PN-IV-P1-PCE-2026-0250	RUXANDRA GEORGIANA	TAPU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ARIADNE: INDEXARE AUDIOVIZUALĂ VERIFICABILĂ PENTRU ACCES SEMANTIC ROBUST LA ARHIVELE MEDIA	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
76	PN-IV-P1-PCE-2026-0253	ALINA	ASANDEI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CONECTAREA ANSAMBLURILOR SUPRAMOLECULARE DE POLIMERI CONDUCTORI CU NANOPORII BIOLOGICI PENTRU DETECTAREA MOLECULARĂ SI ELIBERARE A MEDICAMENTELOR	ȘTIINȚE INGINERESTI
77	PN-IV-P1-PCE-2026-0256	REMUS	CRETAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	MONUMENTE URBANE ȘI MEMORIE ÎN ROMÂNIA POST-COMUNISTĂ: POLITICĂ SPAȚIALĂ, VIAȚA COTIDIANĂ A MONUMENTELOR ȘI POPULISM AUTORITAR	ȘTIINȚE SOCIALE
78	PN-IV-P1-PCE-2026-0259	ALEXANDRA CRISTINA	BLAGA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	DE LA MOLECULĂ LA PROCES: CADRU PREDICTIV ȘI GEAMĂN DIGITAL PENTRU SEPARAREA REACTIVĂ SUSTENABILĂ A COMPUȘILOR DE BIOSINTEZĂ.	ȘTIINȚE INGINERESTI
79	PN-IV-P1-PCE-2026-0262	STEFAN ANTONIO	SANDU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	O BIOETICĂ CONSTRUCȚIONISTĂ A URGENȚELOR DE SĂNĂTATE PUBLICĂ ÎN SOCIETATEA MEDICALIZATĂ	ȘTIINȚE UMANISTE
80	PN-IV-P1-PCE-2026-0265	MIHAI VALENTIN	HERBEI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	DEPENDENȚA DE SCARĂ ȘI INTEGRAREA DATELOR GEOSPAȚIALE MULTISURSĂ PENTRU MODELAREA SUSCEPTIBILĂȚII LA INUNDAȚII PRIN GIS	ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI SI ATMOSFEREI
81	PN-IV-P1-PCE-2026-0268	LORENTZ	JĂNTSCHI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	OPTIMIZARE TOPOLOGICĂ IN SILICO ȘI MODELARE PRIN GEAMĂN DIGITAL A REȚELELOR DE CARBON NANOPOROASE PENTRU LIVRARE BIOMEDICALĂ ȚINTITĂ	CHIMIE
82	PN-IV-P1-PCE-2026-0271	MIHAI-DANIEL	NITA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CARTOGRAFIEREA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR SECUNDARE DIN ROMÂNIA DEZVOLTATE PE TERENURI ABANDONATE	BIOTEHNOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
83	PN-IV-P1-PCE-2026-0274	CATALINA MONICA	FIRA	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	DINCOLO DE RECONSTRUCȚIE: ACHIZIȚIE COMPRIMATĂ CU PĂSTRAREA INFORMAȚIEI PENTRU ANALIZA INTELIGENTĂ A SEMNALULUI ECG	STIINTE INGINERESTI
84	PN-IV-P1-PCE-2026-0277	ANA-MARIA	POP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SINDROAME SOCIO-ECOLOGICE ALE DECONECTĂRII DE NATURĂ: SPAȚIILE PUBLICE DESCHISE CA SOLUȚII BAZATE PE NATURĂ PENTRU BUNĂSTAREA URBANĂ	STIINTE SOCIALE
85	PN-IV-P1-PCE-2026-0280	SIMONA	OANCEA	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	ABORDARE INTEGRATĂ BAZATĂ PE EVALUAREA BIOLOGICĂ, CHIMICĂ ȘI MOLECULARĂ PENTRU DEZVOLTAREA EXTRACTELOR DIN PLANTE INVAZIVE CU POTENȚIAL NEUROACTIV	BIOLOGIE
86	PN-IV-P1-PCE-2026-0283	NICOLAE	TURCAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CONVERTIREA RELIGIOASĂ ȘI TRANSFORMAREA SINELUI: O INVESTIGAȚIE FENOMENOLOGICĂ, TEOLOGICĂ ȘI MICRO-FENOMENOLOGICĂ	STIINTE UMANISTE
87	PN-IV-P1-PCE-2026-0286	MARIA-CARMEN	PANTEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TRANZIȚIA VERDE A SATULUI? INTERFETELE URBAN-RURALE CA STRUCTURI DE OPORTUNITĂȚI EMERGENTE PENTRU TINERII DIN MEDIUL RURAL	STIINTE SOCIALE
88	PN-IV-P1-PCE-2026-0289	DRAGOS-PATRU	COVEI	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	ANALIZA ECUAȚIILOR DIFERENȚIALE PARȚIALE APLICATĂ CONTROLULUI STOCASTIC ÎN PRODUCȚIA MULTI-UNITATE	STIINTE ECONOMICE
89	PN-IV-P1-PCE-2026-0292	LAURA	POP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PROFILAREA MOLECULARĂ A BOLII REZIDUALE ȘI A RECIDIVEI ÎN CARCINOMUL OVARIAN SEROS DE GRAD ÎNALT	MEDICINA
90	PN-IV-P1-PCE-2026-0295	RADU GABRIEL	PÎRNĂU	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	GENEZA, CĂILE PEDOGENETICE ȘI CARBONUL PROFUND CA MOȘTENIRE FUNCȚIONALĂ A CERNOZIOMURILOR EXTRAZONALE DIN DEPRESIUNILE INTRAMONTANE EST-CARPATICE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
91	PN-IV-P1-PCE-2026-0298	MARIA DANIELA	STELESCU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	BIOSORBENȚI HIBRIZI PE BAZĂ DE AMIDON, POLIZAHARIDE MARINE ȘI BIOCĂRBUNE DIN ZAȚ DE CAFEĂ PENTRU PURIFICAREA AVANSATĂ A APELOR UZATE ÎN FLUX CONTINUU	STIINTE INGINERESTI
92	PN-IV-P1-PCE-2026-0304	AUREL	DIACON	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"	METAMATERIALE FOTOPOLIMERIZATE ADAPTIVE PENTRU PROTECȚIE ELECTROMAGNETICĂ MULTIFUNCȚIONALĂ ȘI MONITORIZAREA INTEGRITĂȚII STRUCTURALE	STIINTA MATERIALELOR
93	PN-IV-P1-PCE-2026-0307	ARLEEN-NERISSA	IONESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	RECONCILIAREA MEMORIILOR CONFLICTUALE. O LECTURĂ INTERCONTEXTUALĂ A LITERATURII TESTIMONIALE A HOLOCAUSTULUI ȘI A COMUNISMULUI DIN ROMANIA	STIINTE UMANISTE
94	PN-IV-P1-PCE-2026-0310	BOGDAN-ALEXANDRU	SCHIPOR	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	LECȚII (APROAPE) UITATE ALE EUROPEI. ROMÂNIA ȘI PROIECTELE DE SECURITATE PENTRU EUROPA DE RĂSĂRIT ÎN ANII 1930	STIINTE UMANISTE
95	PN-IV-P1-PCE-2026-0313	CORIOLAN	TIUSAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SKYRMIONI FERIMAGNETICI: O PLATFORMĂ SPINTRONICĂ TOPOLOGICĂ DUALĂ PENTRU DISPOZITIVE SINAPTICE NEUROMORFICE ȘI QUBIȚI SKYRMIONICI DE ÎNALTĂ COERENȚĂ	FIZICA
96	PN-IV-P1-PCE-2026-0316	GABRIELA	HUMINIC	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	PROPRIETĂȚILE FLUIDELOR SELF-REWETTING ȘI TRANZIȚIILE DE STABILITATE ÎN SISTEME TERMICE PASIVE BIFAZICE	STIINTE INGINERESTI
97	PN-IV-P1-PCE-2026-0319	LAURENTIU	RADVAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DE LA TÂRG LA MUNICIPALITATE. MODERNIZAREA ORAȘELOR DIN PRINCIPATELE ROMÂNE ÎNTRE PRESIUNI EXTERNE ȘI SCHIMBAREA DIN INTERIOR (1774-1864)	STIINTE UMANISTE
98	PN-IV-P1-PCE-2026-0322	DAN MIRCEA	TAMAS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	EVALUAREA INTEGRATĂ A DEPOZITELOR DE SARE DIN ROMÂNIA PENTRU STOCAREA SIGURĂ A HIDROGENULUI: HETEROGENITĂȚI, COMPORTAMENT MECANIC ȘI MODELĂRI NUMERICE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
99	PN-IV-P1-PCE-2026-0325	OANA	CRACIUNESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	NANOSISTEME BIOCOMPATIBILE DEZVOLTATE PENTRU LONGEVITATEA PIELII	BIOLOGIE
100	PN-IV-P1-PCE-2026-0328	ANDREEA	SALCUDEAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	PSHIATRIA DE PRECIZIE ÎN TDM: IDENTIFICAREA FENOTIPURILOR INFLAMATORII PE BAZA BIOMARKERILOR ȘI TERAPIA ANTIINFLAMATOARE PERSONALIZATĂ	MEDICINA
101	PN-IV-P1-PCE-2026-0331	MONICA	RAILEANU SZELES	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MODELAREA MULTILEVEL A VULNERABILITĂȚII ECONOMICE: UN CADRU LATENT ȘI DINAMIC PENTRU ANALIZĂ INTERACȚIUNILOR ÎNTRE NIVELURILE DE ANALIZĂ	STIINTE ECONOMICE
102	PN-IV-P1-PCE-2026-0334	RODICA	CATANA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	PLASTICITATEA METABOLICĂ ADAPTIVĂ LA PLANTELE MEDICINALE ACVATICE ÎN CONDIȚII DE STRES MULTIPLU DE MEDIU	BIOLOGIE
103	PN-IV-P1-PCE-2026-0337	DANIELA	SUTEU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	EXTRACȚIA SUSTENABILĂ A FITOCOMPUSILOR DE ÎNALTĂ VALOARE DIN BIOMASA FLOREI SPONTANE FOLOSIND NADES ÎN BAZA PRINCIPIILOR BIOECONOMIEI CIRCULARE	STIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
104	PN-IV-P1-PCE-2026-0340	ANCA DANA	BUZOIANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	ANTICOAGULAREA ORALĂ ÎN FIBRILAȚIA ATRIALĂ: DETERMINANȚI CLINICO-FARMACOLOGICI ȘI FARMACOGNETICI AI CONTROLULUI TERAPEUTIC SUBOPTIMAL	MEDICINA
105	PN-IV-P1-PCE-2026-0343	FLORIN	TUDORACHE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	EXPLORAREA DE METODE COMBinate DE SINTEZĂ PENTRU OBTINEREA DE MATERIALE CERAMICE CU PROPRIETĂȚI SENZOR APLICATIVE SUPERIOARE	CHIMIE
106	PN-IV-P1-PCE-2026-0346	HORIA	STEFANESCU	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	ELASTOGRAFIA COMBNATA HEPATO-SPLENICA PENTRU PREDICȚIA EVOLUȚIEI BOLII HEPATICE ALCOOLICE PRIN DISOCIEREA FIBROZEI IREVERSIBILE DE INJURIA REVERSIBILA	BIOLOGIE
107	PN-IV-P1-PCE-2026-0349	ADELA	BARA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	REȚEA INTELIGENTĂ DE COMUNITĂȚI DE ENERGIE BAZATĂ PE MECANISME DE AUTOÎNVĂȚARE ȘI GRAFURI DE CUNOȘTINȚE	STIINTE ECONOMICE
108	PN-IV-P1-PCE-2026-0352	SIMONA VASILICA	OPREA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	ECOSISTEM BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU CONSOLIDAREA ÎNCREDERII ÎN ADOPTAREA COMUNITĂȚILOR DE ENERGIE ÎN EUROPA POST-COMUNISTĂ	STIINTE ECONOMICE
109	PN-IV-P1-PCE-2026-0355	ADRIAN CATALIN	PUITEL	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	VALORIFICAREA INTEGRATĂ A BIOMASEI LIGNOCELULOZICE PRIN INTERMEDIUL UNOR STRATEGII TIP CHIMIE VERDE	STIINTE INGINERESTI
110	PN-IV-P1-PCE-2026-0358	NICOLETA	CORBU	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	CÂND DOCTORUL ESTE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ: EFECTE ALE LLM-URILOR CA SURSE DE INFORMARE ÎN DOMENIUL MEDICAL	STIINTE SOCIALE
111	PN-IV-P1-PCE-2026-0361	MARIUS GABRIEL	BLAJAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ENDOSCOPIU CU MICROPLASMĂ PENTRU GASTROENTEROLOGIE	STIINTE INGINERESTI
112	PN-IV-P1-PCE-2026-0364	LUMINITA	CRISAN	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	DE LA ACHE UMANĂ LA AFIDE: ÎNVĂȚARE PRIN TRANSFER CU REȚELE NEURONALE GRAF ȘI MODELE EXPLICABILE PENTRU PROIECTAREA INSECTICIDELOR SELECTIVE	CHIMIE
113	PN-IV-P1-PCE-2026-0367	LIANE GLORIA RALUCA	STAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TRANSPORTATORI NANOSTRUCTURATI INOVATIVI SI SUSTENABILI PE BAZA DE MONOMERI AMFIFILICI FOTOPOLIMERIZABILI DERIVATI DE ULEIURI VEGETALE	STIINTE INGINERESTI
114	PN-IV-P1-PCE-2026-0370	JUCU	SEBASTIAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PATRIMONIUL NEGLIJAT AL ORAȘELOR MICI: DEZVOLTAREA TURISMULUI BAZAT PE IDENTITATEA CULTURALĂ PRIN CREAREA IDENTITĂȚII LOCULUI...	STIINTE SOCIALE
115	PN-IV-P1-PCE-2026-0373	CLAUDIA VALENTINA	CIMPOIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INFLUENȚA ÎNDULCITORILOR ASUPRA BIODISPONIBILITĂȚII FITOCOMPUȘILOR ȘI ACTIVITĂȚII ANTIDIABETICE A GEMURILOR DE FRUCTE ROȘII SĂLBATICE ȘI DE CULTURA	BIOTEHNOLOGIE
116	PN-IV-P1-PCE-2026-0376	COSMIN MIHAI	MIRITOIU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	MATERIALE COMPOSITE BIO-HIBRIDE DIN EXUDATE NATURALE ȘI RANFORSĂRI BIODEGRADABILE PENTRU APLICAȚII STRUCTURALE UȘOARE ȘI DE AMORTIZARE	STIINTE INGINERESTI
117	PN-IV-P1-PCE-2026-0379	IONEL	MANGALAGIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	LIGANZI MULTITINTA CU SCHELET AZAHETEROCICLIC PENTRU BOLI MULTIFACTORIALE	CHIMIE
118	PN-IV-P1-PCE-2026-0382	GABRIEL MIRCEA	TALMAȚCHI	MUZEUL DE ISTORIE NATIONALA SI ARHEOLOGIE	ARHITECTURA APEI. O ANALIZĂ DIACRONICĂ A SISTEMELOR HIDRAULICE ȘI URBANE DIN TOMISUL ANTIC	STIINTE UMANISTE
119	PN-IV-P1-PCE-2026-0385	MANUELA ROZALIA	GABOR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	DETERMINANȚII CAUZALI AI TURISTILOR "CLIMATE-AWARE": SPRE O NOUĂ TEORIE A PROCESULUI DECIZIONAL PREDICTIV ȘI DURABIL PRIN MODELE SPAȚIALE MODERNE	STIINTE ECONOMICE
120	PN-IV-P1-PCE-2026-0388	ERIKA-ANDREA	LEVEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	ELEMENTELE ASOCIATE TRANZIȚIEI VERZI CA POTENȚIALI CONTAMINANȚI EMERGENȚI: SURSE, COMPORTAMENT ÎN MEDIU ȘI RISC ECOLOGIC	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
121	PN-IV-P1-PCE-2026-0391	MONICA	MAGUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APA ACTIVATA CU PLASMA CU PROPRIETATI REGLABILE, PENTRU AGRICULTURA	FIZICA
122	PN-IV-P1-PCE-2026-0394	FLORIN NICOLAE	ARDELEAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	RĂZBOI, MIGRAȚIE ȘI MOBILITATE ÎN TRANSILVANIA EPOCII MODERNE TIMPURI	STIINTE UMANISTE
123	PN-IV-P1-PCE-2026-0397	CORNELIU	CRACIUNESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	MODULAREA CONTROLULUI SENZORILOR SI ACTUATORILOR IN STRUCTURI PE BAZA DE ALIAJE CU MEMORIE A FORMEI	STIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
124	PN-IV-P1-PCE-2026-0400	MELINDA TIMEA	FÜLÖP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ESG DINCOLO DE APARENȚE: RAPORTAREA DE SUSTENABILITATE ȘI COSTUL CAPITALULUI ÎN ECONOMIILE EMERGENTE VS. MATURE	STIINTE ECONOMICE
125	PN-IV-P1-PCE-2026-0403	MARIUS	ROBU	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	EVALUAREA IMPACTULUI ECOLOGIC AL POLUĂRII CU METALE ASUPRA MAMIFERELOR HOLOCENE, UTILIZÂND O ABORDARE MULTIDISCIPLINARĂ	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
126	PN-IV-P1-PCE-2026-0406	LOREDAN STEFAN	NICULESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	ABORDARE BIOTEHNOLOGICĂ DE MODULARE A ARN NECODANTE PENTRU A ÎMBUNĂȚĂȚI COMUNICAREA FICAT-INIMĂ ÎN BOLI CARDIOMETABOLICE; TERAPIE ANTI-ARN NECODANTE	BIOTEHNOLOGIE
127	PN-IV-P1-PCE-2026-0409	ALIN	GAVRELIUC	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	AMENINȚAREA IDENTITARĂ ȘI CĂI POLITICE ȘI CIVICE DIVERGENTE: DEZVOLTAREA MODELULUI CĂILOR DE REGLARE IDENTITARĂ (IRPM)	STIINTE SOCIALE
128	PN-IV-P1-PCE-2026-0412	TEODOR ADRIAN	ENACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	SEMNĂTURA EXTRACELULARĂ A SUPEROXIDULUI: UN NOU CONCEPT PENTRU INVESTIGAREA SEMNALIZĂRII REDOX A MICROGLIEI	CHIMIE
129	PN-IV-P1-PCE-2026-0415	ADRIANA RODICA	RADUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	STEELE NEUTRONICE CA LABORATOARE PENTRU STUDIUL MATERIEI IN CONDITII EXTREME	FIZICA
130	PN-IV-P1-PCE-2026-0418	VOICU DAN	DRAGOMIR	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	CICLURI ADAPTATIVE ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ: O EXPLORARE MULTIDIMENSIONALĂ ÎN SENSUL DEZVOLTĂRII DURABILE	STIINTE ECONOMICE
131	PN-IV-P1-PCE-2026-0421	PETER LASZLO	PAP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O VIAȚĂ SĂNĂTOASĂ ÎN CONDIȚII DE GLICEMIE CRESCUTĂ: REZISTENȚA LA GLICARE ȘI ECOLOGIA PROMOVEAZĂ LONGEVITATEA LA PĂSĂRI?	BIOLOGIE
132	PN-IV-P1-PCE-2026-0424	ION DRAGOS	UTU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	CORELAȚII PROCES-MICROSTRUCTURĂ-TRIBOLOGIE ÎN ACOPERIRI COMPOZITE 316L-TiC DEPUSE PRIN PULVERIZARE HVOF PENTRU APLICATII HIDRAULICE	STIINTE INGINERESTI
133	PN-IV-P1-PCE-2026-0427	ALINA-DIANA	ZAMFIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	DECODIFICAREA DINAMICII STRUCTURALE A CS/DS ÎN DEZVOLTAREA ȘI ÎMBĂTRÂNIREA CREIERULUI UMAN PRIN SPECTROMETRIE DE MASĂ CU MOBILITATE IONICĂ	MEDICINA
134	PN-IV-P1-PCE-2026-0430	SIMONA	MITROIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	(IN)VIZIBILUL IMPACT: INFLUENȚA FEMEILOR ASUPRA MEMORIEI TRAUMELOR TRECUTULUI ÎN ROMÂNIA	STIINTE UMANISTE
135	PN-IV-P1-PCE-2026-0433	CONSTANTIN	PALEOLOGU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	UN NOU CADRU GENERALIZAT PENTRU DEZVOLTAREA ALGORITMILOR TENSORIALI DE FILTRARE ADAPTIVA BAZATI PE OPTIMIZAREA IN SENSUL CELOR MAI MICI PATRATE	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
136	PN-IV-P1-PCE-2026-0436	TRAIAN	ROTARIU	ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I"	COMPOZITE POLIMERICE IERARHICE DIN BIORESURSE ȘI RECICLABILE CHIMIC PENTRU PROTECȚIE MULTIFUNCȚIONALĂ: BALISTICĂ, ELECTROMAGNETICĂ ȘI TERMICĂ	STIINTE INGINERESTI
137	PN-IV-P1-PCE-2026-0439	GABRIELA	VLASE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SISTEME FARMACEUTICE ORODISPERSABILE DE GENERAȚIE NOUĂ	CHIMIE
138	PN-IV-P1-PCE-2026-0442	BOGDAN	IANCU	FUNDATIA NOUA EUROPA	PARADOXURI ALE INDEPENDENȚEI JUSTIȚIEI: POLITICA ȘI DREPTUL CONSILIILOR JUDICIARE	STIINTE SOCIALE
139	PN-IV-P1-PCE-2026-0445	DANIEL	BULACU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PROPRIETATI GALOIS, FROBENIUS SI DE SEPARABILITATE PENTRU (CO)ALGEBRE IN CATEGORII MONOIDALE	MATEMATICA
140	PN-IV-P1-PCE-2026-0448	CELINA MARIA	DAMIAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SORBENȚI BIO-EPOXIDICI DE TIP POLYHIPE, CU POROZITATE IERARHICĂ PENTRU PURIFICAREA AVANSATĂ A APELOR MINIERE ȘI RECUPERAREA METALELOR STRATEGICE	STIINTE INGINERESTI
141	PN-IV-P1-PCE-2026-0451	ANDREEA	HEGYI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	ÎMBUNĂȚĂȚIREA PERFORMANȚEI COMPOZITELOR CIMENTOASE PRIN FUNCȚIONALIZARE AVANSATĂ PENTRU OBTINEREA PROPRIETĂȚILOR DE AUTOCURĂȚARE ȘI LUMINISCENȚĂ	STIINTE INGINERESTI
142	PN-IV-P1-PCE-2026-0454	AVADANEI	MIHAELA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	MATRICI NANOCOMPOZITE SUSTENABILE PE BAZA DE EXOPOLIZAHARIDE, PROIECTATE PENTRU ADSORBTIA SELECTIVA A COLORANTILOR TEXTILI	BIOTEHNOLOGIE
143	PN-IV-P1-PCE-2026-0457	CRISTINA	GHEORGHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SURSE LASER INOVATOARE PENTRU SIGURANȚĂ OCULARĂ, BAZATE PE CRISTALE LGSB CODOPATE CU ER3+/YB3+, CRESCUTE PRIN METODA CZOCHRALSKI	STIINTA MATERIALELOR

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
144	PN-IV-P1-PCE-2026-0460	NICOLETA	PLESU	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	MASTERBATCH-URI POLIMERICE SUSTENABILE OBTINUTE DIN FLUXURI DE DEȘEURI PE BAZĂ DE ESTERI PROVENITE DIN SURSE CASNICE ȘI INDUSTRIALE	STIINTA MATERIALELOR
145	PN-IV-P1-PCE-2026-0463	NARCIS	ANGHEL	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONİ"	VECTORI PE BAZĂ DE LIGNINĂ MODIFICATĂ PENTRU LEGAREA ȘI ELIBERAREA CONTROLATĂ A DOXORUBICINEI ȘI METOTREXATULUI	STIINTA MATERIALELOR
146	PN-IV-P1-PCE-2026-0466	GEORGE OCTAVIAN	BUICA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PLATFORMĂ VERSATILĂ PENTRU DEZVOLTAREA DE SENZORI MULTISEMNAL PENTRU DETECȚIA IONILOR METALICI	STIINTE INGINERESTI
147	PN-IV-P1-PCE-2026-0469	CRISTIAN EUGEN	SIMION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	MECANISME DE DETECTARE A GAZELOR PENTRU SENZORI DE TIPUL LAFeO3 DECORAȚI CU WO3 PENTRU DETECȚIA SELECTIVĂ A ETILENEI ÎN MEDII DE COACERE A FRUCTELOR	CHIMIE
148	PN-IV-P1-PCE-2026-0472	IOANA DORINA	KUNCSEK	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	HERA - DEFECTE PRIN PROIECTARE: MATERIALE OXOANIONICE CU ENTROPIE RIDICATĂ PENTRU PROCESE REDOX ȘI ACTIVITATE FUNCȚIONALĂ	STIINTA MATERIALELOR
149	PN-IV-P1-PCE-2026-0475	ALEXANDRU VASILE	GOLDIS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	FUNCTIONAL TRANSLATIONSCAPES: THE ROMANIAN NOVEL IN WORLD LITERATURE	STIINTE UMANISTE
150	PN-IV-P1-PCE-2026-0478	CATALIN	GHEORGHE	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CADRU METODOLOGIC PENTRU MĂSURAREA RISCULUI CIBERNETIC: DE LA DATE PRIVIND EVENIMENTELE CIBERNETICE LA O MĂSURĂ AGREGATĂ A RISCULUI CIBERNETIC	STIINTE ECONOMICE
151	PN-IV-P1-PCE-2026-0481	EMRE	ERDEM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INGINERIA DEFECTELOR ÎN CERAMICI BRONZ-WOLFRAM FĂRĂ PLUMB PENTRU RECUPERAREA ȘI STOCAREA INTEGRATĂ A ENERGIEI	FIZICA
152	PN-IV-P1-PCE-2026-0484	DIANA	SERBEZEANU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONİ"	ARHITECTURI NANOFIBROASE POLIETERIMIDICE DE NOUĂ GENERAȚIE CU DESIGN FUNCȚIONAL PENTRU PROTECȚIE TERMICĂ ȘI BIOLOGICĂ	STIINTA MATERIALELOR
153	PN-IV-P1-PCE-2026-0487	SORIN	HOSTIUC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	VALIDITATE ȘI SURSE DE EROARE ÎN UTILIZAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN ANTROPOLOGIA MEDICO-LEGALĂ	MEDICINA
154	PN-IV-P1-PCE-2026-0490	AURICA	PRECUPAS	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	AGREGAREA PEPTIDELOR ÎN MATRICI MEZOPOROASE PENTRU ELIBERAREA INTELIGENTĂ A AGENȚILOR ANTIMICROBIENI	CHIMIE
155	PN-IV-P1-PCE-2026-0493	ALEXANDRU	POPA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	OPTIMIZAREA GRAFURILOR PANGENOMICE: COMPLEXITATE ȘI ALGORITMI DE APROXIMARE	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
156	PN-IV-P1-PCE-2026-0496	SANDA MARIA	ANDREI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	VALORIFICAREA SUBPRODUSELOR DIN INDUSTRIA VITIVINICOLĂ PENTRU OBTINEREA DE TERAPII VERZI PE BAZĂ DE POLIFENOLI DESTINATE MANAGEMENTULUI SUSTENABIL AL	BIOTECHNOLOGIE
157	PN-IV-P1-PCE-2026-0499	IORDACHE	FLORIN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	BIOMATERIALE INTELIGENTE INOVATOARE PENTRU BIOPRINTAREA 3D A SCAFFOLD-URILOR OȘOASE CARE ÎMBUNĂȚESC REGENERAREA OȘOASĂ.	BIOTECHNOLOGIE
158	PN-IV-P1-PCE-2026-0502	OANA	NEGRU-SUBTIRICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	IDENTITATE DIGITALĂ ȘI METACOGNITIE: O INTERVENȚIE ÎN ADOLESCENȚA TIMPURIE	STIINTE SOCIALE
159	PN-IV-P1-PCE-2026-0505	MARIUS	MIHASAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MICROBIOMUL SOLURILOR DIN ROMÂNIA: UN STUDIU PILOT PENTRU MONITORIZAREA SOLULUI BAZATĂ PE METAGENOMICĂ REZOLVATĂ LA NIVEL DE GENOM	BIOTECHNOLOGIE
160	PN-IV-P1-PCE-2026-0508	CATALINA	NEGUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCENM TIMISOARA	PLATFORME MINIM INVAZIVE PENTRU BIOMARKERI DE PREDICȚIE A TUMORILOR CEREBRALE	STIINTE INGINERESTI
161	PN-IV-P1-PCE-2026-0514	LAURA	PETRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	VERIGA TECTONICĂ ÎN EVOLUȚIA CLIMEI PĂMÂNTULUI: STRUCTURA ȘI GEODINAMICA REGIUNII DRAKE-BRANSFIELD PRIN IMAGISTICĂ SEISMICĂ ȘI IA (POLAR-AI)	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
162	PN-IV-P1-PCE-2026-0517	MINODORA	SALCUDEAN	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	COMUNICAREA CONFLICTULUI OM-URS: ÎNCADRARE MEDIA, POLARIZARE AFECTIVĂ ȘI DISTRIBUȚIA VOCILOR ÎN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
163	PN-IV-P1-PCE-2026-0521	STEFAN	MARINCEA	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI	SKARNE DE FOARTE ÎNALTĂ TEMPERATURĂ VS. DEPOZITE HIPOTERMALE DE SKARN DIN ROMÂNIA: UN STUDIU CRISTALOCHEMIC ȘI STRUCTURAL AL SPECIILOR MINERALE COMUNE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
164	PN-IV-P1-PCE-2026-0523	CODRUTA MARINELA	SOICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	REÎNTINERIREA MITOCONDRIILOR UTILIZAND PRO-MEDICAMENTE PE BAZĂ DE ACID MADECASSIC: O STRATEGIE SENOMORFICĂ ÎMPOTRIVA ÎMBĂTRÂNIRII CELULARE	BIOTECHNOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
165	PN-IV-P1-PCE-2026-0525	CAMELIA	OPREAN-STAN	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	TRANZIȚII ADAPTIVE ALE REGIMURILOR INFORMAȚIONALE ȘI AJUSTAREA PERTURBATOARE A PREȚURILOR ÎN SISTEMUL EUROPEAN CARBON-ENERGIE-AȚIUNI	STIINTE ECONOMICE
166	PN-IV-P1-PCE-2026-0527	AURELIAN	GHEONDEA	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	NUCLEE CU VALORI OPERATORIALE LOCALIZATE ȘI SISTEME DINAMICE	MATEMATICA
167	PN-IV-P1-PCE-2026-0529	GABRIELA	CZIBULA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ÎMBUNĂȚĂȚIREA PERFORMANȚEI ÎNVĂȚĂRII SEMI-SUPERVIZATE FOLOSIND MODELE DE DIFUZIE BAZATE PE ARHITECTURI DE TIP TRANSFORMER ȘI ÎNVĂȚARE AUTO-SUPERVIZATĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
168	PN-IV-P1-PCE-2026-0531	NICOLETA VALENTINA	FLOREA	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	ÎMBUNĂȚĂȚIREA PERFORMANȚEI ORGANIZAȚIONALE DURABILE PRINTR-UN MODEL BAZAT PE COMPETENȚE ȘI PRINCIPIILE ENERDII PENTRU ATRAGEREA, RETENȚIA ȘI DEZVOLTA	STIINTE ECONOMICE
169	PN-IV-P1-PCE-2026-0533	ALEXANDRU	COSTAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	GUARD-AI: ANVELOPE DE REPRODUCTIBILITATE PENTRU IA EXPLICABILĂ ÎN CONTINUUMUL DE CALCUL	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
170	PN-IV-P1-PCE-2026-0535	IONUȚ	GEANĂ	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	CARTOGRAFIEREA LIMBII CURSANTULUI DE LIMBA ROMÂNĂ CA LIMBĂ STRĂINĂ: DEZVOLTAREA INTERLIMBII, SCHIMBARE GRAMATICALĂ ȘI DATE OBȚINUTE PE BAZA CORPUSULUI	STIINTE UMANISTE
171	PN-IV-P1-PCE-2026-0537	VALENTIN	VLADUT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	MODELAREA COMPUTAȚIONALĂ A DINAMICII MULTIFAZICE ȘI DEGRADĂRII STRUCTURALE A BIOMASEI AGRICOLE ÎN TIMPUL PROCESELOR DE SEPARARE ȘI SORTARE MECANICĂ	STIINTE INGINERESTI
172	PN-IV-P1-PCE-2026-0539	LAURENTIU	MAXIM	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	TOPOLOGIA SI TEORIA HODGE A VARIETĂȚILOR ALGEBRICE SINGULARE PRIN CLASE CARACTERISTICE	MATEMATICA
173	PN-IV-P1-PCE-2026-0541	GABRIEL	CROITORU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	CO-CREAREA CUNOAȘTERII ÎNTRE OM ȘI INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ: MICROFUNDAMENTE ALE CAPACITĂȚII DE ABSORBȚIE, INOVĂRII ȘI PERFORMANȚEI ORGANIZAȚIONALE	STIINTE ECONOMICE
174	PN-IV-P1-PCE-2026-0543	ANDREEA MADALINA	PANDELE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	NANOCOMPOZITE CU GRAFENĂ PENTRU ARMAREA ȘI PROIECTAREA PREDICTIVĂ A BIOMATERIALELOR ORTOPEDICE BIODEGRADABILE	STIINTE INGINERESTI
175	PN-IV-P1-PCE-2026-0545	OANA-ALINA	CADAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	INTERFEȚE REACTIVE CU CLINOPTILOLIT PENTRU STABILIZAREA CONTAMINANȚILOR ÎN SOLURI AFECTATE DE ACTIVITĂȚI MINIERE: MECANISME, DURABILITATE ȘI LIMITE	CHIMIE
176	PN-IV-P1-PCE-2026-0547	NICOLETA	CRISTACHE	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	NEUROENTREPRENEURSHIP 4.0: CARTOGRAFIEREA ADN-ULUI ANTREPRENORIAL PRIN PROFILURI NEUROCOGNITIVE ALE REZILIENȚEI, AGILITĂȚII ȘI INTELIGENȚEI SOCIALE	STIINTE ECONOMICE
177	PN-IV-P1-PCE-2026-0549	MIHAI	NEDELCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MONITORIZAREA INTEGRITĂȚII STRUCTURALE A PODURILOR UTILIZÂND MODELE DIGITALE INOVATIVE	STIINTE INGINERESTI
178	PN-IV-P1-PCE-2026-0551	ALEXANDRU	MATEI	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	„NOUVELLE CRITIQUE” FRANCEZĂ ÎN SEMI-PERIFERIA EUROPEANĂ: CRITICĂ LITERARĂ, TRANSFER CULTURAL ȘI POLITICĂ LITERARĂ ÎNTRE 1953–1980	STIINTE UMANISTE
179	PN-IV-P1-PCE-2026-0553	CATERINA	PREDA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CONEXIUNI TRASNREGIONALE IDEOLOGICE ȘI SCHIMBURI PRAGMATICE ÎNTRE REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA (RSR) ȘI AMERICA LATINĂ (LATAM) (1970-1980)	STIINTE SOCIALE
180	PN-IV-P1-PCE-2026-0555	ADALBERT	BALOG	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	TRANSMITEREA FITOPLASMEI FLAVESCENTĂ AURIE DE CĂTRE SCAPHOIDEUS TITANUS: INFLUENȚA MEDIULUI, A MANAGEMENTULUI VITICOL ȘI A SIMBIONȚILOR MICROBIENI	BIOTEHNOLOGIE
181	PN-IV-P1-PCE-2026-0557	IOAN STEFAN	VOICU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MEMBRANE COMPOZITE POLISULFONA-RETELE METALO-ORGANICE PE BAZA DE CICLODEXTRINE PENTRU HEMODIALIZA CU PROPRIETATI DE PROTECTIE CARDIOVASCULARA	STIINTE INGINERESTI
182	PN-IV-P1-PCE-2026-0559	DRAGOS	ILIESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DINCOLO DE MEDIE - SCHIMBĂRI TRANSGENERAȚIONALE ÎN STRUCTURA ȘI DISPERSIA DIFERENȚELOR INDIVIDUALE: ABILITĂȚI COGNITIVE ȘI PERSONALITATE	STIINTE SOCIALE
183	PN-IV-P1-PCE-2026-0561	RADA	VARGA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	GERMANI AD DANUVIUM. COMUNITĂȚI RENANE LA DUNĂREA DE JOS (SEC. I-III AD)	STIINTE UMANISTE
184	PN-IV-P1-PCE-2026-0563	CLAUDIU	FILIP	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	DE LA VISCIN LA MATERIALE FUNCȚIONALE ADAPTIVE: CONTROLUL ADERENȚEI ȘI FUNCȚIONALITĂȚII PRIN FORMAREA IN-SITU A POLIDOPAMINEI	STIINTA MATERIALELOR

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
185	PN-IV-P1-PCE-2026-0565	ACHIM	MONICA VIOLETA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CUM SĂ GESTIONĂM RISCUL DE CRIMINALITATE FINANCIARĂ? IDENTIFICAREA CELOR MAI BUNE SOLUȚII CHEIE PENTRU REDUCEREA RISCULUI DE FRAUDĂ ÎN AFACERI	STIINTE ECONOMICE
186	PN-IV-P1-PCE-2026-0567	CRISTINA	PURCAREA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	GENE ANCESTRALE DE REZISTENȚĂ LA ANTIBIOTICE DIN DEPOZITE DE GHEAȚĂ PERENĂ	BIOLOGIE
187	PN-IV-P1-PCE-2026-0569	TITUS VASILE	VLASE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	MATERIALE CERAMICE POROASE AVANSATE CU SUPRAFAȚĂ FUNCȚIONALIZATĂ PENTRU DECONTAMINAREA SELECTIVĂ A APEI	STIINTA MATERIALELOR
188	PN-IV-P1-PCE-2026-0571	DOBROTA	DAN	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	INGINERIA INTERFETELOR ÎN MATERIALE COMPOZITE SUSTENABILE ARMATE CU FIBRE NATURALE: MECANISME MULTISCALARE ȘI PROPRIETĂȚI MULTIFUNCȚIONALE	STIINTE INGINERESTI
189	PN-IV-P1-PCE-2026-0575	ELENA	BUTOI	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	REPROGRAMAREA GRANULOPOIEZEI CA FACTOR DETERMINANT AL MEMORIEI IMUNE ÎNNĂSCUTE A NEUTROFILELOR DUPĂ INFARCTUL MIOCARDIC	MEDICINA
190	PN-IV-P1-PCE-2026-0577	JUDIT	PÁL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	POLITICA REȚELOR: REȚELE SOCIALE, INTEGRARE LOCALĂ ȘI SUCCESS POLITIC ÎN TRANSILVANIA MODERNITĂȚII TÂRZII (1867-1926)	STIINTE UMANISTE
191	PN-IV-P1-PCE-2026-0579	NARCISA	VRINCEANU	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	FILTRE HIBRIDE DIN NANOFIBRE FOTOCATALITICE ELECTROFILATE PENTRU REDUCEREA POLUANȚILOR DIN AER. STRATEGII DE DESIGN SI VALIDARE EXPLORATORIE	CHIMIE
192	PN-IV-P1-PCE-2026-0581	MONICA	VLAD	UNIVERSITATEA OVIDIUS	EXPLICAREA PARTICIPĂRII MULTILINGVE PRIN VALORIZARE LINGVISTICĂ ÎN EDUCAȚIA MEDICALĂ INTERNAȚIONALIZATĂ	STIINTE UMANISTE
193	PN-IV-P1-PCE-2026-0583	GHEORGHITA	MITRAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	POLIESTERI BIODEGRADABILI PE BAZĂ DE RESURSE REGENERABILE, OBTINUȚI PRIN CATALIZĂ VERDE ȘI UTILIZAREA DE SOLVENȚI ECOLOGICI	CHIMIE
194	PN-IV-P1-PCE-2026-0585	ALEXANDRU	TODEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	MĂSURAREA CALITĂȚII INFORMAȚIONALE A DISCURSULUI MANAGERIAL	STIINTE ECONOMICE
195	PN-IV-P1-PCE-2026-0587	ANA-CRISTINA	NICOLESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	FINANȚE VERZI ȘI MECANISME ESG PENTRU UTILIZAREA RESPONSABILĂ A RESURSELOR: CREȘTERE SUSTENABILĂ ȘI INCLUZIVĂ ÎN INCERTITUDINE CLIMATICĂ ȘI COMERCIALĂ	STIINTE ECONOMICE
196	PN-IV-P1-PCE-2026-0589	SIMONA	JISA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SCRIITOARELE ROMÂNE CONTEMPORANE DE LIMBĂ FRANCEZĂ : ÎNTRE DIASPORA ȘI METASPORA	STIINTE UMANISTE
197	PN-IV-P1-PCE-2026-0593	SAVIN	TREANTA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MODELE VARIATIONALE FRACTIONALE: ANALIZA, DINAMICA SI CONTROL	MATEMATICA
198	PN-IV-P1-PCE-2026-0595	TUNDE	JURCA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	DESIGN ȘI EVALUARE COMPARATIVĂ A NANOFIBRELOR ELECTROFILATE PE BAZĂ DE POLIMERI NATURALI ȘI SINTETICI ÎN VINDECAREA RĂNILOR ȘI REGENERAREA TISULARĂ	BIOLOGIE
199	PN-IV-P1-PCE-2026-0597	ALINA	BAKO	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	ATLASUL DIGITAL AL SPAȚIILOR LITERARE DIN ROMANUL ROMÂNESC SCRIS DE FEMEI (1845–2025)	STIINTE UMANISTE
200	PN-IV-P1-PCE-2026-0599	CRISTINA ROXANA	TANASESCU	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	COMPLEMENTARITATEA VERDE-DIGITALĂ ȘI PRODUCTIVITATEA SUSTENABILĂ ÎN EUROPA	STIINTE ECONOMICE
201	PN-IV-P1-PCE-2026-0601	AUREL	POPA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	ACCIDENTUL VASCULAR CEREBRAL ISCHEMIC REPREZINTĂ A DOUA CAUZĂ DE MORTALITATE ȘI UNA DINTRE PRINCIPALELE CAUZE DE DIZABILITATE PE TERMEN LUNG LA NIVEL	BIOLOGIE
202	PN-IV-P1-PCE-2026-0603	ZIZI	GOSCHIN	INSTITUTUL DE ECONOMIE NATIONALA	ROMÂNIA ANTREPRENORIALĂ: O ANALIZĂ SPAȚIALĂ EXTENSIVĂ	STIINTE ECONOMICE
203	PN-IV-P1-PCE-2026-0605	ALEXANDRU	VLAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	CATOZI ORGANICI PENTRU BATERII ÎN STARE SOLIDĂ: ADAPTARE ȘI REACTIVITATE	STIINTA MATERIALELOR
204	PN-IV-P1-PCE-2026-0607	OLIVIER	BOURIAUD	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	PERSISTENȚA ARBORILOR FORESTIERI DUPĂ PIERDEREA COMPATIBILITĂȚII CLIMATICE: PROBABILITATEA, DURATA ȘI CONSECINȚELE	BIOLOGIE
205	PN-IV-P1-PCE-2026-0609	ELENA MARUSIA	CIRSTEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DE LA COMUNICAREA DIPLOMATICĂ LA PERCEPȚIA PUBLICĂ: ROMÂNIA, MAREA BRITANIE ȘI CONSTRUIREA IMAGINILOR INTERNAȚIONALE ÎN PERIOADA INTERBELICĂ	STIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
206	PN-IV-P1-PCE-2026-0611	LUCRETIA	UDRESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	PHYSIOPHARM: FENOTIPARE FIZIOLOGICĂ DIGITALĂ A RĂSPUNSULUI LA MEDICAȚIE PRIN DISPOZITIVE PURTABILE	MEDICINA
207	PN-IV-P1-PCE-2026-0613	SIMONA	COMAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CATALIZATORI ZIF CHIRALI PENTRU REACȚII BIGINELLI ASIMETRICE SUSTENABILE CU COMPONENTE DERIVATE DIN BIOMASĂ	STIINTA MATERIALELOR
208	PN-IV-P1-PCE-2026-0615	LIGIA	RUSU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INTEGRAREA FIZIOLOGIEI EXERCITIULUI FIZIC SI GENOMICA IN ELABORAREA UNOR PROGRAME DE REABILITARE IN BOLILE CRONICE SI CANCER	BIOLOGIE
209	PN-IV-P1-PCE-2026-0617	DELIA	IONESCU-KRUSE	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	ECUAȚII DE EVOLUȚIE NELINIARE, STRUCTURĂ ȘI DINAMICĂ	MATEMATICA
210	PN-IV-P1-PCE-2026-0619	RAMONA	MALITA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	ALFA ȘI OMEGA. SINCRETISMUL MITURILOR CREAȚIEI ȘI APOCALIPSEI ÎN SPAȚIUL ROMANIC ABORDĂRI INTERDISCIPLINARE ÎNTRE LITERATURA, EXPRESIE VOCALA SI ARTE	STIINTE UMANISTE
211	PN-IV-P1-PCE-2026-0621	ARANKA	ILEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	MATRICE 3D CU ELIBERARE CONTROLATĂ DE ANTIBIOTICE ȘI FUNCȚIONALIZATĂ CU CELULE STEM PENTRU TRATAMENTUL MULTIMODAL ȘI PERSONALIZAT AL OSTEOMIELEI	BIOLOGIE
212	PN-IV-P1-PCE-2026-0623	MANUELA	NEVACI	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	"PATRIMONIUL DIALECTAL ROMÂNESC ÎN CONTEXT EUROPEAN: DIGITALIZARE, CARTOGRAFIERE, CORPUS DIALECTAL INEDIT"	STIINTE UMANISTE
213	PN-IV-P1-PCE-2026-0625	PETRICĂ	VIZUREANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	DEZVOLTAREA ȘI BIOFUNCȚIONALIZAREA ALIAJELOR TI-MO-ZR-TA-SI ELABORATE PRIN SLM, PENTRU REALIZAREA PLĂCUȚELOR DESTINATE IMPLANTOLOGIEI ORTOPEDICE	STIINTE INGINERESTI
214	PN-IV-P1-PCE-2026-0627	ANCA OANA	DOCEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	GEROTOXICOLOGIE AMBIENTALĂ DE PRECIZIE: ROLUL GENOTIPULUI APOE ÎN ÎMBĂTRÂNIREA ȘI NEURODEGENERAREA INDUSE DE UN EXPOZOM REALIST	BIOLOGIE
215	PN-IV-P1-PCE-2026-0629	OANA LELIA	POP	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	BIOÎNCAPSULARE ASISTATĂ DE VID ÎN STRUCTURI PROBIOTICE PENTRU LIVRAREA ȚINTITĂ A FIERULUI ȘI REGLAREA MOLECULARĂ A HOMEOSTAZIEI INTESTINALE	BIOLOGIE
216	PN-IV-P1-PCE-2026-0631	MARIN	SENILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	IMBUNATATIREA SPECIERII CHIMICE A ARSENULUI ÎN APELE SUBTERANE UTILIZAND DISPOZITIVE INOVATOARE DE PRELEVARE PASIVA PENTRU SEPARARE SELECTIVA IN SITU	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
217	PN-IV-P1-PCE-2026-0633	LUCIAN	BUSONIU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	VINDECAREA REȚELELOR SOCIALE PRIN PLANIFICAREA ȘI ÎNVĂȚAREA GHIDATE DE ANALIZA COMPLEXITĂȚII	STIINTE INGINERESTI
218	PN-IV-P1-PCE-2026-0635	ANCA	SEVCENCO	UNIVERSITATEA BUCURESTI	EVALUAREA ABILITĂȚILOR NARATIVE ALE COPIILOR PREȘCOLARI ȘI DIN ȘCOALA PRIMARĂ VORBITORI MONOLINGVI DE LIMBA ROMÂNĂ	STIINTE UMANISTE
219	PN-IV-P1-PCE-2026-0637	ANDREI	CUSCO	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	ACTIVISMUL TRANȘNAȚIONAL LA PERIFERIE: TRAIECTORII ȘI CONEXIUNI ALE STÂNGII ROMÂNEȘTI (1870-1920)	STIINTE UMANISTE
220	PN-IV-P1-PCE-2026-0639	CRISTINA	LINCARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	VISTA – VACANCY INTELLIGENCE: ANALIZA SPAȚIO-TEMPORALĂ A TRANSFORMĂRII PIEȚEI MUNCII ÎN CONTEXTUL MEGATENDINȚELOR INTERCONECTATE	STIINTE SOCIALE
221	PN-IV-P1-PCE-2026-0641	LUCIAN	VESALON	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	POLITICA DEZVOLTĂRII ALTERNATIVE ÎN ZONELE ÎNDEPĂRTATE DIN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
222	PN-IV-P1-PCE-2026-0643	ALEXANDRU-IONUT	PETRISOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	MICROCORIDOARE VERZI: SOLUȚII INTEGRATE UAV-GIS-LIDAR-AI PENTRU REGENERARE URBANĂ BAZATĂ PE NATURĂ	STIINTE SOCIALE
223	PN-IV-P1-PCE-2026-0645	ANDREEA	DIDILESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	ROH-ACCESS: ACCES, INEGALITĂȚI ȘI SUPRAVEGHEREA SĂNĂTĂȚII ORALE ÎN MEDIUL RURAL DIN ROMÂNIA	MEDICINA
224	PN-IV-P1-PCE-2026-0647	FLORENTINA-CRISTINA	MERCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN CONSTRUCTII, URBANISM SI DEZVOLTARE TERITORIALA DURABILA "URBAN-INCERC"	MODEL INTEGRAT DE MODELARE A CAPACITĂȚII DE SUPORT TERITORIALE PENTRU PLANIFICAREA TURISMULUI DURABIL	STIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
225	PN-IV-P1-PCE-2026-0649	DINU	GAVOJDIAN	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	REPLICI DIGITALE PENTRU FENOTIPAREA SĂNĂTĂȚII, COMPORTAMENTULUI, BUNĂSTĂRII ȘI PRODUCTIVITĂȚII VACILOR DE LAPTE	BIOTECHNOLOGIE
226	PN-IV-P1-PCE-2026-0651	ANCA-ROXANA	PETROVICI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONİ"	MATRICE HIBRIDĂ DE PVA-EPZ ÎNCORPORATĂ CU NANOPARTICULE MAGNETICE ACOPERITE CU EPZ PENTRU ADMINISTRAREA INTELIGENTĂ A ANALOGLOR DE CHINOLINĂ	CHIMIE
227	PN-IV-P1-PCE-2026-0653	LAURA	VISU-PETRA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O ABORDARE EXPERIMENTALĂ A ACȚIUNILOR PRO- ȘI ANTISOCIALE ÎN DEFICIT SAU EXCES DE RESURSE: ÎNTRE MOTIVAȚII ORIENTATE SPRE SINE SAU CEIALȚI	STIINTE SOCIALE
228	PN-IV-P1-PCE-2026-0655	CONSTANTA	VINTILA	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	FEMEI, MUNCĂ ȘI MOBILITATE ÎN ȚĂRILE ROMÂNE: GEN, PIAȚA MUNCII ȘI TRANSFORMĂRI SOCIALE, 1750-1850	STIINTE UMANISTE
229	PN-IV-P1-PCE-2026-0657	KÁLMÁN	IMRE	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	CONTROLUL PRIN BACTERIOFAGI AL CAMPYLOBACTER JEJUNI ȘI LISTERIA MONOCYTOGENES REZISTENTE LA AGENȚI ANTIMICROBIENI ÎN ECOSISTEMELE LANȚULUI ALIMENTAR	BIOTECHNOLOGIE
230	PN-IV-P1-PCE-2026-0659	MADALINA MARIA	BARSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PLATFORMĂ ELECTROCHIMICĂ PENTRU CUANTIFICAREA CALPROTECTINEI ÎN PROBE FECALĂ ȘI MONITORIZAREA INFLAMAȚIEI ÎN MODELE BIOMIMETICE INTESTINALE	CHIMIE
231	PN-IV-P1-PCE-2026-0661	ADRIAN	CALBOREAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CUPLARE TERMO-ELECTROCHIMICĂ ÎN COMPOZITE MULTIFUNCȚIONALE CU SCHIMBARE DE FAZĂ PENTRU PRELUNGIREA DURATEI DE VIAȚĂ A BATERIILOR LITIU-ION	STIINTE INGINERESTI
232	PN-IV-P1-PCE-2026-0663	ANDREI	ANGHEL	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SAR BISTATIC POLARIMETRIC CU EMITĂTOR OPORTUNIST SATELITAR ȘI RECEPTOR PE UAV ÎN ZBOR STAȚIONAR	STIINTE INGINERESTI
233	PN-IV-P1-PCE-2026-0665	MARK	SLEVIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	MCRP CA ȚINTĂ TERAPEUTICĂ PENTRU CONSERVAREA UNITĂȚII GLOVASCULARE ȘI A BARIEREI HEMATOENCEFALICE ÎN BOALA ALZHEIMER	BIOLOGIE
234	PN-IV-P1-PCE-2026-0667	RAMONA	CIOBOATA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	SEMNĂTURI ALE VEZICULELOR EXTRACELULARE ALE HIPERCOAGULABILITĂȚII PERSISTENTE DUPĂ TUBERCULOZĂ	MEDICINA
235	PN-IV-P1-PCE-2026-0669	MIHAI	DRAGOMIR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INTELIGENȚĂ DIGITALĂ PENTRU SISTEME CIRCULARE DE DEȘEURI DE AMBALAJE FMCG	STIINTE ECONOMICE
236	PN-IV-P1-PCE-2026-0671	CECILIA	ARSENE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	AMPRENTAREA ÎN TIMP REAL A COMPUȘILOR VOLATILI PENTRU PREDICȚIA DESTINULUI MINERALELOR ȘI A REZULTATELOR BIOCONVERȘIEI CU LARVE DE MUSCĂ SOLDAT NEAGRĂ	CHIMIE
237	PN-IV-P1-PCE-2026-0673	IRINA	BUTNARU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONİ"	COMPOZITE POLIIMIDICE MULTISTRAT CA MATERIALE EFICIENTE PENTRU STOCAREA ENERGIEI	STIINTE INGINERESTI
238	PN-IV-P1-PCE-2026-0675	IANCU-SORIN	AVRAM	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	DARKATLAS: PREJUDECATĂ SAU BARIERĂ? MAPAREA SPAȚIULUI CHIMIC NEEXPLOATAT AL MOLECULELOR DE TIP MEDICAMENT ȘI LIMITELE PREDICȚIEI PRIN ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ	CHIMIE
239	PN-IV-P1-PCE-2026-0677	ROMEO IULIAN	OLARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ROLUL RADICALULUI NO ₃ ÎN TRANSFORMAREA NOCTURNĂ A EMISIILOR PROVENITE DIN PRODUSE DE CONSUM	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
240	PN-IV-P1-PCE-2026-0679	MARIAN GABRIEL	HANCEAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	REȚELELE PERSONALE CA INFRASTRUCTURĂ SOCIALĂ A POLARIZĂRII MULTIDIMENSIONALE	STIINTE SOCIALE
241	PN-IV-P1-PCE-2026-0681	MADALINA	CHITEZ	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	COMPLEXITATEA LINGVISTICĂ ÎN LIMBA ROMÂNĂ: RESURSE COMPUTAȚIONAL-EDUCAȚIONALE PENTRU LECTURĂ ȘI ÎNVĂȚARE	STIINTE UMANISTE
242	PN-IV-P1-PCE-2026-0683	ALEXANDRA LAVINIA	HOROBET	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	FINANȚAREA ȘI INOVAREA ORIENTATE SPRE SUSTENABILITATE ÎN EUROPA: MECANISME, INTERACȚIUNI ȘI COMPLEMENTARITATE NORMATIVĂ	STIINTE ECONOMICE
243	PN-IV-P1-PCE-2026-0685	ZSOFIA	LENDEK	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CONTROL ȘI ESTIMARE BAZATE PE INFORMAȚII INTERMITENTE PENTRU SISTEME INCERTE	STIINTE INGINERESTI
244	PN-IV-P1-PCE-2026-0687	BIANCA	MARANESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	POLIMERI DE COORDINARE PE BAZĂ DE FOSFONAȚI MODIFICAȚI CU LICHIDE IONICE PENTRU DEPOLUAREA EFICIENTĂ A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR	STIINTE INGINERESTI
245	PN-IV-P1-PCE-2026-0689	GEORGETA	FODOR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	DE LA LICEU LA UNIVERSITATE: EDUCAȚIA FETELOR ÎN TRANSILVANIA ÎNTRE NORME DE GEN, IDENTITATE NAȚIONALĂ ȘI MOBILITATE SOCIALĂ, 1919–1940	STIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
246	PN-IV-P1-PCE-2026-0691	IOAN	BALINT	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MODULAREA TRANSFERULUI DE SARCINA IN ELECTRIDE PENTRU ACTIVARE MOLECULARA, EMISIE DE ELECTRONI SI DEZVOLTARE DE SENZORI	STIINTA MATERIALELOR
247	PN-IV-P1-PCE-2026-0693	SORIN	VLASE	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	COMPOSITE SUSTENABILE PE BAZĂ DE MICELIU: INTEGRARE PRACTICA IN STRUCTURI INGINEREȘTI	STIINTE INGINERESTI
248	PN-IV-P1-PCE-2026-0695	BOLDEANU	LIDIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	IMMUNO-FERT: DESCIFRAREA SPECTRULUI INSUFICIENȚEI TOLERANȚEI IMUNE PENTRU MEDICINA REPRODUCTIVĂ DE PRECIZIE	MEDICINA
249	PN-IV-P1-PCE-2026-0697	BOGDAN	ICHIM	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	STUDIUL UNOR PROBLEME ACTUALE DIN MATEMATICĂ, SOFTWARE SPECIALIZAT ȘI EXPERIMENTE COMPUTAȚIONALE ASOCIATE	MATEMATICA
250	PN-IV-P1-PCE-2026-0699	ADRIAN	PIRNAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	PLATFORMĂ TERAPEUTICĂ LOCALIZATĂ INTEGRATĂ PENTRU INHIBAREA PRECISĂ A ERK1/2 ÎN CANCERUL COLORECTAL CU MUTAȚIE RAS/RAF	CHIMIE
251	PN-IV-P1-PCE-2026-0701	STEFAN	TABACU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PROIECTAREA INVERSĂ A METAMATERIALELOR AUXETICE PROGRAMABILE: INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU CORELAREA MATERIAL-PROCES-ARHITECTURĂ	STIINTE INGINERESTI
252	PN-IV-P1-PCE-2026-0703	ANA MARIA	CRACIUN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PLATFORMĂ SENZORISTICĂ PE SUPORT DE HÂRTIE IMPREGNATĂ CU NANOCUSTERI DE AUR PENTRU DETECȚIA RAPIDĂ A REZIDUURILOR DE PESTICIDE DIN ALIMENTE	CHIMIE
253	PN-IV-P1-PCE-2026-0705	ADELINA	STANOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	SENZOR CHIMIC PE BAZĂ DE WO3 PENTRU MONITORIZAREA H2S EXPIRAT - ESTIMAREA PRECOCE A RISCULUI DE CANCER COLORECTAL	CHIMIE
254	PN-IV-P1-PCE-2026-0707	BOGDAN	BUCUR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	RETELE DE BIOSENZORI ENZIMATICI PENTRU SCREENINGUL AMINOACIZILOR SI AMINELOR DIN PROBE COMPLEXE	CHIMIE
255	PN-IV-P1-PCE-2026-0709	GABRIELA	RAPEANU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	VALORIFICAREA POTENȚIALULUI NEEXPLOATAT AL TESCOVINELOR DE FRUCTE ÎN INGREDIENTE BIOACTIVE METABOTICE CU EFECTE ASUPRA MICROBIOTEI INTESTINALE	BIOTEHNOLOGIE
256	PN-IV-P1-PCE-2026-0711	GABRIEL	ABABEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	FUNDAMENTE FIZICE ȘI PROIECTAREA PREDICTIVĂ A TEXTILELOR ELECTROMAGNETICE HIBRIDE TRICOTATE	STIINTE INGINERESTI
257	PN-IV-P1-PCE-2026-0713	IRINA	ATKINSON	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ROLUL CUPLAJULUI MECANOCHEMIC ÎN CONTROLUL ELIBERĂRII IONILOR TERAPEUTICI DIN MATRICI DE STICLĂ BIOACTIVĂ ÎN CONDIȚII DE COMPRESIE CICLICĂ	STIINTE INGINERESTI
258	PN-IV-P1-PCE-2026-0715	IOAN	SERBAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CONVERTOARE MATRICEALE MULTIPORT BAZATE PE COMUTATOARE GAN BIDIREȚIONALE MONOLITICE PENTRU INTEGRAREA SURSELOR REGENERABILE ȘI VEHICULELOR ELECTRICE	STIINTE INGINERESTI
259	PN-IV-P1-PCE-2026-0717	SERGIU EMIL	GEORGESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	OPTIMIZAREA REGIUNILOR UTR PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA REPROGRAMĂRII CELULARE PARȚIALE MEDIATE DE ARNM	BIOLOGIE
260	PN-IV-P1-PCE-2026-0719	ROBERT-CSABA	BEGY	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	BILANȚUL CARBONULUI ÎN ECOSISTEMELE TURBOASE DE-A LUNGUL GRADIENTELOR CLIMATICE ȘI TRANZIȚIILOR PERMAFROSTULUI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
261	PN-IV-P1-PCE-2026-0721	FELICIA	ANTOHE	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	ȚESUTUL ADIPOAS INTERMUSCULAR - SURSĂ DE NOI BIOMARKERI ȘI ȚINTE TERAPEUTICE ÎN SINDROMUL CARDIOVASCULAR-RENAL-METABOLIC	BIOLOGIE
262	PN-IV-P1-PCE-2026-0723	ALIDA	TIMAR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DECODIFICAREA MEMORIEI GEOLOGICE A CUARȚULUI FOLOSIND DEFECTE NBOHC (NON-BRIDGING OXYGEN HOLE CENTERS)	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
263	PN-IV-P1-PCE-2026-0725	LUMINITA	GHERVASE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	PROTEJAREA MATERIALELOR DE PATRIMONIU: ÎNȚELEGEREA EFECTELOR RADIAȚIEI PENTRU ANALIZAREA RESPONSABILĂ A BUNURILOR DE PATRIMONIU	STIINTE UMANISTE
264	PN-IV-P1-PCE-2026-0727	REKA	BARABAS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PREDICȚII STRUCTURĂ-TRANSPORT-ADSORBȚIE ÎN MICROREACTOARE NANOSTRUCTURATE	STIINTE INGINERESTI
265	PN-IV-P1-PCE-2026-0729	RADU	BUDACA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	DINAMICI SI FORME EXOTICE ALE NUCLEELOR ATOMICE	FIZICA
266	PN-IV-P1-PCE-2026-0731	GHEORGHE	SOLCAN	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	DECUPLAREA CREIER-INIMĂ ÎN EPILEPSIA IDIOPATICĂ CANINĂ: CUPLAJUL CORTICO-AUTONOM, MICROSTRUCTURA SOMNULUI,IMPACTUL COGNITIV AL TERAPIEI ANTIEPILEPTICE	BIOTEHNOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026
Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
267	PN-IV-P1-PCE-2026-0733	ALINA-MIHAELA	BADESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PLATFORMĂ MOBILĂ PENTRU FUZIUNEA ȘI ANALIZA INTELIGENTĂ A DATELOR CLIMATICE DIN SURSE MULTIPLE	ȘTIINȚE INGINERESTI
268	PN-IV-P1-PCE-2026-0735	IULIANA	ARMAȘ	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	CADRU OPERAȚIONAL AL VULNERABILITĂȚII SISTEMICE PENTRU EVALUAREA RISCURILOR MULTI-HAZARD ȘI ACȚIUNE ANTICIPATIVĂ. STUDIU DE CAZ: BUCUREȘTI	ȘTIINȚE SOCIALE
269	PN-IV-P1-PCE-2026-0737	ANDREI CONSTANTIN	SALAVASTRU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MONARHIA IDEALĂ: PROPAGANDĂ PRINCIPARĂ ȘI LEGITIMITATE POLITICĂ ÎN FRANȚA ȘI MOLDOVA (C. 1550 - C. 1650)	ȘTIINȚE UMANISTE
270	PN-IV-P1-PCE-2026-0739	ALEXANDRU	KRISTALY	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INEGALITĂȚI FUNCȚIONALE ȘI CURBURĂ	MATEMATICA
271	PN-IV-P1-PCE-2026-0741	ARITINA	HALIUC	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	PE URMELE PRIMELOR SOCIETĂȚI AGROPASTORALE ȘI ALE IMPACTULUI LOR ASUPRA MEDIULUI ÎN SUD-ESTUL EUROPEI	ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI ȘI ATMOSFEREI
272	PN-IV-P1-PCE-2026-0743	MIHAILESCU	NATALIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	PLASMA MICROUNDELOR CA O NOUĂ PARADIGMĂ PENTRU INGINERIA PREDICTIVĂ A NANOCOMPOZITELOR.	ȘTIINȚE INGINERESTI
273	PN-IV-P1-PCE-2026-0745	ADRIAN CRISTIAN	ARDELEAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SFÂRSITUL AȘEZĂRIILOR DE TIP TELL: O ABORDARE GEOFIZICĂ ȘI GEOMORFOMETRICĂ ÎN DINAMICA AȘEZĂRIILOR NEOLITICE TÂRZII DIN BANAT ȘI TRANSILVANIA	ȘTIINȚE UMANISTE
274	PN-IV-P1-PCE-2026-0747	ROXANA	PATRAS	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	GEOGRAFII ALE INFRAȚIONALITĂȚII: O ABORDARE PRIN ÎMBOGĂȚIRE DE DATE A INFRAȚIONALITĂȚII DIN FIȚIUNEA ROMÂNEASCĂ A SECOLULUI AL XIX-LEA	ȘTIINȚE UMANISTE
275	PN-IV-P1-PCE-2026-0749	SMARANDA	BELCIUG	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	ANTICIPAREA EVOLUȚIEI LEZIUNILOR GINECOLOGICE ȘI A RISCULUI DE AGRESIVITATE, FOLOSIND REPREZENTĂRI CU INCERTITUDINE CALIBRATĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
276	PN-IV-P1-PCE-2026-0751	MANUELA	BANCIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	VALORIFICAREA REPROGRAMĂRII METABOLICE ÎN ORGANOIZI DE CANCER COLORECTAL, DERIVAȚI DIN PACIENȚI, PENTRU A ÎNVINGE REZISTENȚA LA BEVACIZUMAB	MEDICINA
277	PN-IV-P1-PCE-2026-0753	CARMEN-SORINA	RIJNOVEANU	UNITATEA MILITARA 02526	REȚELE DE APROVIZIONARE, DINAMICA FRONTULUI ȘI REZILIENȚA SOCIETALĂ ÎN ROMÂNIA. SECURIZAREA RESURSELOR STRATEGICE ÎN VREMURI DE RĂZBOI (1914–1920)	ȘTIINȚE UMANISTE
278	PN-IV-P1-PCE-2026-0755	CAMELIA	CMECIU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	COMUNICAREA DESPRE ENERGIE ÎN ARENELE MEDIATICE DIGITALE. IMPLICARE PUBLICĂ ÎNTRE CRIZE PERSISTENTE ȘI INSTANȚE ALE SUSTENABILITĂȚII	ȘTIINȚE SOCIALE
279	PN-IV-P1-PCE-2026-0757	MARIA	SUCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	POTENTIALUL CARCINOGENIC AL MICRO/NANO PARTICULELOR DE PLASTIC CONVENTIONAL SI BIO-PLASTIC	BIOTEHNOLOGIE
280	PN-IV-P1-PCE-2026-0759	MONICA	MĂRGĂRIT	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	ÎNTRE CONSTRÂNGERE CLIMATICĂ ȘI OPȚIUNE CULTURALĂ: EXPLOATAREA RESURSELOR ANIMALE LA COMUNITĂȚILE GUMELNIȚA ȘI CUCUTENI (MILENIILE V-IV BC)	ȘTIINȚE UMANISTE
281	PN-IV-P1-PCE-2026-0761	FERENC	JORDAN	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCUREȘTI	INVAZIA: PROBLEMĂ SAU SOLUȚIE? DINAMICA COMUNITĂȚILOR DE ZOOPLANKTON DIN LACURILE TRANSILVÂNENE	BIOLOGIE
282	PN-IV-P1-PCE-2026-0763*	LUMINITA	LABUSCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	VEZICULE EXTRACELULARE FUNCȚIONALIZATE CU NANOPARTICULE MAGNETICE PENTRU ȚINTIREA SINOVIALĂ ȘI REZOLUȚIA INFLAMAȚIEI ÎN ARTROZA INCIPIENTĂ	BIOLOGIE
283	PN-IV-P1-PCE-2026-0765	STELIAN ALEXANDRU	BORZ	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	SISTEM INTEGRAT PENTRU IDENTITATE DIGITALĂ A ARBORILOR INDIVIDUALI	BIOTEHNOLOGIE
284	PN-IV-P1-PCE-2026-0767	SERGIU	MUSTEATA	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	PROPRIETĂȚILE SERIALE ALE PATRIMONIULUI MONDIAL DIN ROMÂNIA: CERCETARE COMPARATIVĂ PENTRU CONSOLIDAREA MANAGEMENTULUI ȘI A CONSERVĂRII DURABILE	ȘTIINȚE UMANISTE
285	PN-IV-P1-PCE-2026-0769	RUXANDRA-MARIA	MIHAI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INSTRUMENTE ULTRASENSIBILE DE DETECTIE PENTRU EVALUAREA ÎN TIMP REAL A BIOMARKERILOR CANCERULUI DE SAN	ȘTIINȚE INGINERESTI
286	PN-IV-P1-PCE-2026-0771	ANDREI	COLITA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	REZISTENȚA LA CHIMIOTERAPIE ȘI EVAZIUNEA IMUNĂ ÎN LEUCEMIA ACUTĂ MIELOIDĂ: PROFILARE EPITRANSCRIPTOMICĂ FTO/M6A PE SUBGRUPURI MUTAȚIONALE	MEDICINA
287	PN-IV-P1-PCE-2026-0775	ION	POPA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	CADRU ADAPTIV DE MANAGEMENT STRATEGIC ȘI ANALIZĂ PROSPECTIVĂ FUNDAMENTATĂ PE DATE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR	ȘTIINȚE ECONOMICE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
288	PN-IV-P1-PCE-2026-0777	CRISTINA	BOTA AVRAM	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DE LA RAPORTAREA SIMBOLICĂ LA CEA DE SUBSTANȚĂ A INFORMAȚIILOR CLIMATICE CORPORATIVE:FUNDAMENTELE GUVERNANȚEI, ASIGURĂRII ȘI DIGITALIZĂRII ÎN DECARBON	STIINTE ECONOMICE
289	PN-IV-P1-PCE-2026-0779	ROMEO TEODOR	CRISTINA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	MODULAREA AXEI MICROBIOMULUI INTESTINAL–REZISTOMULUI PRIN FITOTERAPIE SUSTENABILA: O STRATEGIE ONE HEALTH PENTRU COMBATEREA REZISTENȚEI ANTIMICROBIENE	MEDICINA
290	PN-IV-P1-PCE-2026-0781	RATU	ROXANA NICOLETA	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	BERRY-SCALE – INGINERIA PREDICTIVĂ A MATRICILOR ALIMENTARE ȘI VALIDAREA LA DIFERITE SCĂRI A PUDRELOR OBTINUTE DIN TESCOVINA REZULTATĂ LA PRODUCEREA SU	BIOTECHNOLOGIE
291	PN-IV-P1-PCE-2026-0783	RODICA	VLADOIU	UNIVERSITATEA OVIDIUS	FILME SUBȚIRI NANOCOMPOZITE AVANSATE SN–MG PRODUSE PRIN TEHNOLOGII CU PLASMĂ/LASER PENTRU ACOPERIRI MULTIFUNCȚIONALE ȘI APLICAȚII TIP LED	FIZICA
292	PN-IV-P1-PCE-2026-0785	CSONGOR	VĂGĂSI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SENESCENTȚA AVIARĂ ÎN PERSPECTIVĂ FILOGENETICĂ: O SINTEZĂ GLOBALĂ	BIOLOGIE
293	PN-IV-P1-PCE-2026-0787	CRISTIAN	STEELEA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	OBIECTE COMPACTE EXOTICE ÎN RELATIVITATEA GENERALĂ, CU APLICAȚII ÎN ASTROFIZICĂ	FIZICA
294	PN-IV-P1-PCE-2026-0789	PETRONELA	PASCARIU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	SOLUȚII SUSTENABILE PENTRU MEDIU ȘI ENERGIE BAZATE PE NANOMATERIALE HIBRIDE AVANSATE DESTINATE PURIFICĂRII APEI ȘI PRODUCERII DE HIDROGEN	ȘTIINȚA MATERIALELOR
295	PN-IV-P1-PCE-2026-0791	ELENA	MILANESI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	DESCOPERIREA NIȘEI SENESCENTE REZOLVATE SPAȚIAL CA FACTOR CONTRIBUTOR LA BOALA CROHN FIBROSTENOTICĂ	BIOLOGIE
296	PN-IV-P1-PCE-2026-0793	DAN-ANDREI	SITAR-TAUT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ANTROPOMORFISM, BAZĂ DECIZIONALĂ ȘI GUVERNANȚĂ PENTRU PROCESE DECIZIONALE EFICIENTE ÎN SISTEMELE OM-IA	ȘTIINTE SOCIALE
297	PN-IV-P1-PCE-2026-0795	CIPRIAN	PANZARU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	ANTICIPAREA TRANSFORMĂRII OCUPAȚIONALE ÎN ROMÂNIA: RECOMPOZIȚIE STRUCTURALĂ ȘI DINAMICA COMPETENȚELOR SUB PRESIUNI DEMOGRAFICE ȘI TEHNOLOGICE	ȘTIINTE SOCIALE
298	PN-IV-P1-PCE-2026-0797	MIHAELA	MINDROIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	FERESTRE ELECTROCROMICE CU ALIMENTARE AUTONOMĂ BAZATE PE HETEROSTRUCTURI CU DEFECTE CONTROLATE, OPTIMIZATE PRIN TEHNICI DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	ȘTIINTE INGINERESTI
299	PN-IV-P1-PCE-2026-0799	HORIA LEONARD	BANCIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DESCIFRAREA INTERACȚIUNII DE TIP „ARMS RACE” VIRUS–PROCARIOT CARE GUVERNEAZĂ DINAMICA ECO-EVOLUTIVĂ DE-A LUNGUL GRADIENTILOR DE SALINITATE LACUSTRĂ	BIOLOGIE
300	PN-IV-P1-PCE-2026-0801	ALINA	PATRU	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	TRANSFORMĂRI RELIGIOASE ÎN CONTEXTE CULTURALE ÎN SCHIMBARE UN CADRU EXPLICATIV ELABORAT PRIN CERCETARE ÎN ROMÂNIA CONTEMPORANĂ	ȘTIINTE UMANISTE
301	PN-IV-P1-PCE-2026-0803	NOBUAKI	SUENAGA	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI	MODELAREA TERMICĂ 3D A SUBDUCȚIEI PENTRU CONSTRÂNGEREA SEGMENTĂRII ZONELOR SEISMOGENE ȘI VULCANICE ACTIVE ÎN REGIUNI CU DATE INSUFICIENTE	ȘTIINTELE PĂMÂNTULUI ȘI ATMOSFEREI
302	PN-IV-P1-PCE-2026-0805	OVIDIU-IOAN	MOISESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CONSOLIDAREA LOIALITĂȚII CLIEȚILOR ȘI ANGAJAȚILOR PRIN RESPONSABILITATE DIGITALĂ CORPORATIVĂ	ȘTIINTE ECONOMICE
303	PN-IV-P1-PCE-2026-0807	CODRUTA	MARE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INTERCONNECTED RISKS: SPATIAL AND NETWORK DYNAMICS FOR UNCERTAINTY ASSESSMENT	ȘTIINTE ECONOMICE
304	PN-IV-P1-PCE-2026-0809	ADRIANA	TIRON TUDOR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	REGÂNDIREA RESPONSABILIZĂRII ÎN ORGANIZAȚIILE INTELIGENTE: CĂTRE O TEORIE A ARHITECTURILOR HIBRIDE ALE RESPONSABILIZĂRII	ȘTIINTE ECONOMICE
305	PN-IV-P1-PCE-2026-0811	PALL	EMOKE	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	PRECONDIȚIONAREA CELULELOR STEM MEZENCHIMALE UTERINE BOVINE PENTRU OPTIMIZAREA FUNCȚIONALĂ A EXOZOMILOR ÎN MASTITA BOVINĂ	BIOLOGIE
306	PN-IV-P1-PCE-2026-0813	ANDREI	CORBEA-HOISIE	INSTITUTUL DE CERCETARI SOCIO - UMANE SIBIU	PRESA GERMANOFONĂ DE INFORMAȚIE ÎN ROMÂNIA (1918-1940). RĂSPÂNDIRE, IMPACT, VECTORI DE OPINIE.	ȘTIINTE UMANISTE
307	PN-IV-P1-PCE-2026-0815	GABRIELA	LISA	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	TRANSFERUL DE MASĂ ȘI CĂLDURĂ ÎN SUBLIMARE. NOI ABORDĂRI EXPERIMENTALE, MODELAREA ȘI OPTIMIZAREA CU INSTRUMENTE ALE INTELIGENȚEI ARTIFICIALE	ȘTIINTE INGINERESTI
308	PN-IV-P1-PCE-2026-0817	PETRONELA	NECHITA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	SISTEME MULTIFUNCIONALE PE BAZĂ DE POLIMERI NATURALI CU ELIBERAREA CONTROLATĂ A COMPUȘILOR BIOACTIVI DESTINATE UTILIZĂRII ÎN AGRICULTURA SUSTENABILĂ	ȘTIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
309	PN-IV-P1-PCE-2026-0819	ADRIAN ION	MAGINA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	FRICĂ, ONOARE ȘI VIOLENȚĂ: REGIMUL EMOȚIONAL AL FRONTIEREI OTOMANE ÎN VILAYETUL TIMIȘOAREI (1552–1699)	STIINTE UMANISTE
310	PN-IV-P1-PCE-2026-0821	AATTO	LAAKSONEN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	BIOPATCH-AI: ANTRENAREA PIELII PENTRU ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR. PLASTURI BIOIONICI INTELIGENȚI PENTRU ADMINISTRAREA TRANSDERMICĂ DE PRECIZIE A PEP	CHIMIE
311	PN-IV-P1-PCE-2026-0823	AHMED	ABDEL-AZEEM	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ARHEOMICOLOGIA ÎN ROMÂNIA: AUTENTIFICAREA ȘI INTERPRETAREA DOVEZILOR FUNGICE ÎN SITURILE ARHEOLOGICE	BIOLOGIE
312	PN-IV-P1-PCE-2026-0825	ALINA-SANDRA	CUCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ÎNTRE AUTORITATE EPISTEMICĂ ȘI CONTROL OPERAȚIONAL: NEXUL PRODUCȚIEI/ FINANȚE ÎN ROMÂNIA SOCIALISMULUI TÂRZIU, 1967-1978	STIINTE UMANISTE
313	PN-IV-P1-PCE-2026-0827	OANA	SERBAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MĂRTURII ȘI ÎNTĂLNIRI HOLOGRAFICE:AUTENTICITATE, ALTERITATE ȘI BIOPOLITICA MEMORIEI. MARTORUL INTERACTIV AL HOLOCAUSTULUI ȘI POGROMURILOR DIN ROMÂNIA	STIINTE UMANISTE
314	PN-IV-P1-PCE-2026-0829	RAMONA	SUHAROSCHI	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DAISY: DECODIFICAREA SEMNALIZARII CHIRALE ALIMENTARE IN BARIERA INTESTINALA UMANA	BIOTECHNOLOGIE
315	PN-IV-P1-PCE-2026-0831	MARIA-MONICA	ENCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	SELF-REPORTING REUSABLE PHOTOCATALYTIC SPONGES BASED ON ZNO/TIO2 HETEROJUNCTION NANOTUBES WITH COLORIMETRIC SMART LABELS FOR SOLAR WATER PURIFICATION	STIINTE INGINERESTI
316	PN-IV-P1-PCE-2026-0833	IRINA	SALANTA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	FOR WHOM DOES ACCELERATION WORK? FOUNDERS' PRE-ENTRY COGNITIVE FRAMES AND VENTURE OUTCOMES IN EMERGING EUROPEAN ECOSYSTEMS	STIINTE ECONOMICE
317	PN-IV-P1-PCE-2026-0835	ATTILA	RATIU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INTEGRAREA SPATIALĂ ȘI REGLATOARE A TRANSPOZONILOR ÎN EVOLUȚIA DROSOPHILA	BIOLOGIE
318	PN-IV-P1-PCE-2026-0837	LUCIAN	MOCAN	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	NANOREPROGRAM: O NANOPLATFORMĂ INOVATOARE PENTRU COMBATAREA INFECȚIILOR PRODUSE DE BACTERII MULTIREZISTENTE	MEDICINA
319	PN-IV-P1-PCE-2026-0839	CALIN-IULIAN	MARTIN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SOLUȚII EXACTE ȘI APROXIMATIVE ALE ECUAȚIILOR NELINIARE ALE CURGERILOR GEOFIZICE	MATEMATICA
320	PN-IV-P1-PCE-2026-0841	CATALIN	NEDELCEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PSIHOTERAPIA FOCALIZATĂ PE EMOȚII DE LUNGĂ DURATĂ PENTRU TULBURAREA DE ANXIETATE GENERALIZATĂ	STIINTE SOCIALE
321	PN-IV-P1-PCE-2026-0843	MIRCEA	TAMPA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	BIOMARKERI SERICI INTEGRATI MULTI-DOMENIU PENTRU DIFERENTIAREA NON-INVAZIVĂ ȘI STRATIFICAREA RISCULUI ÎN KERATOZA ACTINICĂ ȘI CARCINOMUL SPINOCELULAR	MEDICINA
322	PN-IV-P1-PCE-2026-0845	EVA	KASLIK	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	DINAMICA DETERMINATĂ DE MEMORIA NELOCALĂ ÎN SISTEME NELINIARE CU FEEDBACK	MATEMATICA
323	PN-IV-P1-PCE-2026-0847	GABRIELA VIORELA	NITESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	CAPACITATEA REDOX BAZALĂ CA FACTOR DETERMINANT AL SEVERITĂȚII INTOXICAȚIILOR ACUTE LA COPII	MEDICINA
324	PN-IV-P1-PCE-2026-0849	VIOLETA-CAROLINA	NICULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	INGINERIA RAȚIONALĂ A INTERFEȚELOR HIBRIDE ADAPTIVE PENTRU TRATAREA AVANSATĂ A APEI ȘI RECUPERAREA MATERILOR PRIME CRITICE	CHIMIE
325	PN-IV-P1-PCE-2026-0851	LAURENTIU PAUL	MARICUTOIU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	DINCOLO DE NOTE: IDENTIFICAREA MECANISMELOR PSIHOLOGICE IMPLICATE IN RELATIILE RECIPROCE DINTRE BURNOUT SI PERFORMANTA ACADEMICA	STIINTE SOCIALE
326	PN-IV-P1-PCE-2026-0853	CATALIN	MAXIM	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PREDICTIBILITATE ÎN TRANSFERUL DE CHIRALITATE DE LA AMINOACIZI NATURALI LA MATERIALE DE CARBON ȘI METALE NOBILE: STRATEGIA SPECIEI COORDINATIVE	STIINTA MATERIALELOR
327	PN-IV-P1-PCE-2026-0855	MIHAELA	COSNITA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	STRUCTURI COMPOZITE FONOABSORBANTE DIN DEȘEURI MULTIPLE CU PROPRIETĂȚI DE DURABILITATE PENTRU APLICAȚII DE EXTERIOR	STIINTE INGINERESTI
328	PN-IV-P1-PCE-2026-0857	SIMONA	PETRACOVSCI	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	TEORIA MEMORIEI PERFORMANȚEI POLITIZATE ȘI MODELUL DINAMIC AL TRANSMITERII MEMORIEI SPORTULUI DE ELITĂ (1968–1988) ÎN SOCIETATEA ROMÂNEASCĂ POSTCOMUNI	STIINTE UMANISTE
329	PN-IV-P1-PCE-2026-0859	BURUIANĂ	DANIELA LAURA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	PROIECTAREA MECANISMELOR DE DISIPARE A ENERGIEI ÎN TEXTILE KEVLAR FUNCȚIONALIZATE CU ACOPERIRI NANOSTRUCTURATE PENTRU PROTECȚIE BALISTICĂ AVANSATĂ	STIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
330	PN-IV-P1-PCE-2026-0861	RUDOLF	GRAF	INSTITUTUL DE CERCETARI SOCIO - UMANE SIBIU	ȘCOLI ȘI PERSONALITĂȚI ȘTIINȚIFICE GERMANE/GERMANOFONE ÎN ROMÂNIA 1918-1944	STIINTE UMANISTE
331	PN-IV-P1-PCE-2026-0863	MIHAIL LUCIAN	BIRSA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	O NOUA ABORDARE IMPOTRIVA BACTERIILOR MRSA REZISTENTE. FLAVONOIDE TRICICLICE	CHIMIE
332	PN-IV-P1-PCE-2026-0865	DANIELA	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	ÎNȚELEGEREA INTERACȚIUNII COMPLEXE DIN CADRUL AXEI INTESTIN-FICAT ÎN TIMPUL ALTERNARIOTOXICOZEI, UTILIZÂND PORCUL CA MODEL UMAN TRANSLAȚIONAL.	BIOTEHNOLOGIE
333	PN-IV-P1-PCE-2026-0867	RĂZVAN	SĂFTOIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	O CARTOGRAFIERE TRANSDISCIPLINARĂ A ȚINTELOR ȘI STEREOTIPURILOR ÎN UMORUL ROMÂNESC CONTEMPORAN	STIINTE UMANISTE
334	PN-IV-P1-PCE-2026-0869	CRISTIAN	VIESPE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SENZORI SAW ULTRASENSIBILI BAZAȚI PE MATERIALE NANOSTRUCTURATE PENTRU DETECȚIA HIDROGENULUI	STIINTE INGINERESTI
335	PN-IV-P1-PCE-2026-0871	CLAUDIU AUGUSTIN	GHIORGHITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	SORBENȚI HIBRIZI MACROPOROSI PENTRU RECUPERAREA IONIILOR METALELOR STRATEGICE DIN BATERII LI-ION UZATE	STIINTE INGINERESTI
336	PN-IV-P1-PCE-2026-0873	ELISABETA CORINA	SECU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PROCESE MAGNETO-OPTICE COOPERATIVE IN NANOCOMPOSITE POLIMERICE HIBRIDE PENTRU APLICATII AVANSATE	STIINTA MATERIALELOR
337	PN-IV-P1-PCE-2026-0875	PRICOP	DANIELA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INTERFEȚE BIO-NANO PLASMONICE STABILIZATE ÎN LUMINĂ PENTRU DETECTAREA METALELOR GRELE	STIINTA MATERIALELOR
338	PN-IV-P1-PCE-2026-0877	NICOLAIE	PAVEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	APRINDEREA CONTROLATA SPATIO-TEMPORAL A AMESTECURILOR COMBUSTIBILE GAZOASE DE TIP CH4/AER SI H2/AER CU DISPOZITIV LASER COMPACT DE TIP BUJIE	FIZICA
339	PN-IV-P1-PCE-2026-0879	MIRCEA	ANGHELINU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	PALEOPEISAJE: O EXPLORARE A LUMILOR PALEOLITICULUI SUPERIOR DIN ESTUL ROMÂNIEI	STIINTE UMANISTE
340	PN-IV-P1-PCE-2026-0881	ION	GROSU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PERECHI DE CUSTI ORGANICE POROASE HOMOCHIRALE INOVATIVE PENTRU APLICATII INTELIGENTE IN SINTEZA ASIMETRICA SI REZOLUTIA RACEMICILOR	CHIMIE
341	PN-IV-P1-PCE-2026-0883	EDUARD-MARIUS	LUNGULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	ELECTRODEPUNEREA DINAMICĂ A METALELOR LA INTERFEȚE APOASE MOI PROGRAMATE RADIOCHIMIC	STIINTE INGINERESTI
342	PN-IV-P1-PCE-2026-0885	ELENA GABRIELA	IONITA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ANSAMBLURI SUPRAMOLECULARE BAZATE PE SOLVENȚI EUTECTICI PROFUNZI STUDIAȚE PRIN SPECTROSCOPIE RES ORIENTATE CATRE APLICAȚII BIOMEDICALE	CHIMIE
343	PN-IV-P1-PCE-2026-0887	LOREDANA	NIȚĂ-BĂLĂȘESCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	TEHNOLOGIA LITICĂ VĂZUTĂ DREPT VECTOR SOCIAL: STUDII DE CAZ DIN GRAVETTIANUL ȘI EPIGRAVETTIANUL DIN NORD-ESTUL ROMÂNIEI	STIINTE UMANISTE
344	PN-IV-P1-PCE-2026-0889	PĂR-ANDERS	SÖDERSTRÖM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	ABORDAREA CUPRINZĂTOARE A METODELOR EXPRIMENTALE PENTRU DENSITĂȚI DE NIVELURI NUCLEARE	FIZICA
345	PN-IV-P1-PCE-2026-0891	ANDRADA	SERAFIM	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SCAFFOLDURI BISTRAT CU ARHITECTURĂ MIEZ-ÎNVELIȘ, OBTINUTE PRIN PRINTARE 3D, PENTRU REGENERAREA ȚESUTULUI CARDIAC ȘI A MUȘCHIULUI SCHELETIC	STIINTE INGINERESTI
346	PN-IV-P1-PCE-2026-0893	MARIA	IGNAT	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	HETEROSTRUCTURI PIEZO-FOTOCATALITICE DE TIPUL FERITĂ DE BISMUT/TIO2 PENTRU ACOPERIRI CU AUTOCURĂȚATE INDEPENDENTE DE LUMINĂ	STIINTA MATERIALELOR
347	PN-IV-P1-PCE-2026-0895	LUCIAN	PARVULESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	FIABILITATEA INFERENȚEI ASUPRA FRAGMENTĂRII HABITATELOR ÎN REȚELE DENDRITICE DE APĂ DULCE	BIOLOGIE
348	PN-IV-P1-PCE-2026-0897	CATALIN	ZAHARIA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CELULE ARTIFICIALE BIOMIMETICE DE TIP TUMORAL- PLATFORMĂ DE NOUĂ GENERAȚIE PENTRU TEHNOLOGIA CELULELOR SINTETICE	STIINTA MATERIALELOR
349	PN-IV-P1-PCE-2026-0899	CORNELIU	TANASE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	FERMENTAȚIA PE SUBSTRAT SOLID ASISTATĂ DE PRETRATARE PENTRU CREȘTEREA EXTRACTIBILITĂȚII COMPUȘILOR BIOACTIVI DIN MATRICELE DE SCOARȚE LIGNOCELULOZICE	BIOTEHNOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
350	PN-IV-P1-PCE-2026-0901	LACRIMIOARA	SENILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	OBTINEREA ACIDULUI HIALURONIC DIN BIOMASA LIGNOCELULOZICA CA MATERIE PRIMA PENTRU PRODUCEREA DE NANOMATERIALE	BIOTECHNOLOGIE
351	PN-IV-P1-PCE-2026-0903	ALEXANDRU	CISTELECAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	DINCOLO DE SUPRAFAȚA SUVERANISMULUI ROMÂNESC: CONJUNCTURI ISTORICE ȘI ARTICULAȚII ALE SUVERANITĂȚII DEPENDENTE	STIINTE UMANISTE
352	PN-IV-P1-PCE-2026-0905	MIRCEA-ADRIAN	OROIAN	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	AMPRENTARE MULTIMODALĂ CUPLATĂ CU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU AUTENTIFICAREA ȘI DETECTAREA FALSIFICĂRII ULEIURILOR ESENȚIALE	BIOTECHNOLOGIE
353	PN-IV-P1-PCE-2026-0907	MUNTEANU	CORNELIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	STUDII ASUPRA ÎMBUNĂTĂȚIRII DURABILITĂȚII SUPAPELOR MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ PRIN REALIZAREA UNOR STRATURI DE BARIERĂ TERMICĂ PRIN PULVERIZARE APS	STIINTE INGINERESTI
354	PN-IV-P1-PCE-2026-0909	CORNELIU	GHICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	MONITORIZAREA LA SCARĂ NANOMETRICĂ A EVOLUȚIEI FAZELOR LA INTERFEȚE ÎN BATERII CU IONI DE SODIU ÎN STARE SOLIDĂ	STIINTA MATERIALELOR
355	PN-IV-P1-PCE-2026-0913	MARIA-MAGDALENA	ȘTEFAN	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE A ROMANIEI	ELENISMUL ÎN NORD: LUMI INTERCONECTATE ȘI FORMAREA AUTORITĂȚII LA DUNĂREA DE JOS ȘI ÎN VESTUL MĂRII NEGRE, SECOLELE IV–III A.CHR.	STIINTE UMANISTE
356	PN-IV-P1-PCE-2026-0915	CORNELIA	BRAICU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	COMBINAȚII SINERGICE DE MOLECULE MICI PENTRU CANCERUL DE SÂN TRIPLU NEGATIV	MEDICINA
357	PN-IV-P1-PCE-2026-0917	MIRCEA	NASUI	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	HETEROSTRUCTURI OXIDICE MULTIFUNCȚIONALE CU GEOMETRIE CONTROLATĂ OBTINUTE PRIN DEPUNERE CHIMICĂ ADITIVĂ DIN SOLUȚIE	STIINTE INGINERESTI
358	PN-IV-P1-PCE-2026-0919	GABRIELA	BILIUTA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	NANOCELULOZĂ FLUORESCENTĂ PROGRAMATĂ PRIN OXIDARE PENTRU AUTODETECȚIA NANOPLASTICELOR ÎN APĂ	STIINTE INGINERESTI
359	PN-IV-P1-PCE-2026-0921	VIORELA-LIGIA	VAIDEAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INDICATORII DE SĂNĂTATE ȘI CHELTUIELILE PENTRU SĂNĂTATE – PROVOCĂRI ȘI VECTORI DE INOVARE	STIINTE ECONOMICE
360	PN-IV-P1-PCE-2026-0923	HORIA	PASCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	EFECTE CLUSTER ÎN FISIUNEA NUCLEARĂ	FIZICA
361	PN-IV-P1-PCE-2026-0925	THEODORA MARIANA NICOLETA	BENEDEK	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	MARKERI BIOIMAGISTICI ASOCIAȚI FENOTIPULUI HIGH-RISK DE PLĂCI CORONARIENE – STUDIU BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ȘI IMAGISTICĂ CT PHOTON COUNTING.	MEDICINA
362	PN-IV-P1-PCE-2026-0927	VICTOR	SAVA	ACADEMIA ROMANA FILIALA TIMISOARA	APARIȚIA PUTERII REGIONALE ÎN EUROPA EPOCI BRONZULUI: O INVESTIGAȚIE ASUPRA MEGAFORTULUI DE LA SÂNTANA–CETATEA VECHЕ	STIINTE UMANISTE
363	PN-IV-P1-PCE-2026-0929	LAURA	BULGARIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	METODOLOGIE INTEGRATĂ PENTRU DEZVOLTAREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR ECOLOGICE PE BAZĂ DE BIOCHAR PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA SUSTENABILĂ A CALITĂȚII/REZILIENTEI SOLULUI	BIOTECHNOLOGIE
364	PN-IV-P1-PCE-2026-0931	ANDREEA	CASUTA (DUTU)	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	PRAGURI DE INTERVENȚIE ȘI COMPATIBILITATEA DINTRE MATERIALE ÎN STRUCTURI ÎN PAINTA, ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE ȘI AL HAZARDURILOR NATURALE	STIINTE INGINERESTI
365	PN-IV-P1-PCE-2026-0933	DANIELA CRISTINA	CULITA	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	NANOPLATFORME DE ORGANOSILICE MEZOPOROASĂ SENSIBILE LA STIMULI PENTRU ADMINISTRAREA ȚINTITĂ A COMPLEXILOR DE RUTENIU ÎN TERAPIA ANTICANCER	CHIMIE
366	PN-IV-P1-PCE-2026-0937	USTUROI	ALEXANDRU	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INTERACȚIUNEA DINTRE STRATEGIILE TEHNOLOGICE ȘI CELE NUTRIȚIONALE ÎN MODULAREA MECANISMELOR NEUROHORMONALE ALE INGESTIEI LA BROILERUL COMERCIAL	BIOTECHNOLOGIE
367	PN-IV-P1-PCE-2026-0939	DANIELA	GHICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	EXPLORAREA DINAMICII DE DEFECTE LA NANO-INTERFETE CU DEFICIT DE OXIGEN TiO2-x/CEO2-x PRIN INVESTIGAȚII LA SCALA ATOMICA EPR SI TEM IN-SITU	STIINTA MATERIALELOR
368	PN-IV-P1-PCE-2026-0941	ANDREA	BUNEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	BIOACESIBILITATEA SPECIFICĂ FIECĂRUI COMPUS AL ANTOCIANILOR DIN PIELITA DE STRUGURI ÎN SISTEME DE LIVRARE PE BAZĂ DE PROTEINE DIN ZER ȘI POLIZAHARIDE	BIOLOGIE
369	PN-IV-P1-PCE-2026-0943	CAROL IOAN	OPRIS	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CARPI - BARBARI DE LA GRANIȚA RĂSĂRITEANĂ A DACIEI. STATUS QUAESTIONIS:REEVALUAREA CRONOLOGIILOR ISTORICĂ ȘI ARHEOLOGICĂ (SEC. II-IV P. CHR.)	STIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
370	PN-IV-P1-PCE-2026-0945	ADRIANA	MORAR	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	EMERGENȚA ȘI DISEMINAREA REZISTENȚEI LA ANTIMICROBIENE ÎN ALIMENTELE DE ORIGINE ANIMALĂ: O ABORDARE INTEGRATĂ A RISCURILOR ÎN LANȚUL ALIMENTAR	BIOTECHNOLOGIE
371	PN-IV-P1-PCE-2026-0947	CRISTINA IOANA	MURESAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SISTEME CIBERNETICO-MEDICALE DE NOUĂ GENERAȚIE, BAZATE PE IA, PENTRU MANAGEMENTUL ANESTEZICO-HEMODINAMIC PERSONALIZAT	ȘTIINȚE INGINERESTI
372	PN-IV-P1-PCE-2026-0949	AURELIA ANCA	DUMITRU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	CONVERSIA BIOMASEI REZIDUALE ÎN CARBON POROS DOPAT CU AZOT PRIN DOPARE CU AMINOACIZI PENTRU BIOANOZI SUSTENABILI ÎN CELULELE DE COMBUSTIE MICROBIENE	BIOTECHNOLOGIE
373	PN-IV-P1-PCE-2026-0951	MIRELA	PANAIT	INSTITUTUL DE ECONOMIE NATIONALA	PARADOXUL REZILIENȚEI ENERGETICE: ABUNDENȚA RESURSELOR ȘI DECALAJELE DE UTILIZARE ÎN ROMÂNIA RURALĂ	ȘTIINȚE ECONOMICE
374	PN-IV-P1-PCE-2026-0953	SORIN	DINU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	ACTUALIZAREA STADIULUI CUNOAȘTERII DISTRIBUȚIEI ÎN ROMÂNIA A SPECIILOR DE CULICIDE ȘI A AGENȚILOR PATOGENI TRANSMIȘI DE ACESTEA	MEDICINA
375	PN-IV-P1-PCE-2026-0955	GEORGE	STAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	PROIECTAREA PREDICTIVĂ A STICLELOR BIOACTIVE HIBRIDE SILICAT-BORAT FĂRĂ OXIZI ALCALINI PENTRU ACOPERIRI IMPLANTOLOGICE CU ELIBERARE CONTROLATĂ DE IONI	ȘTIINȚA MATERIALELOR
376	PN-IV-P1-PCE-2026-0957	MIHAELA	SOFRONIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCUREȘTI RA	CONTROLUL ORDINII-DEZORDINII PENTRU PROPRIETĂȚI MULTIFUNCȚIONALE ÎN ALIAJELE FEROMAGNETICE NI-MN-GA CU MEMORIA FORMEI PRIN PROCESARE AVANSATĂ	FIZICA
377	PN-IV-P1-PCE-2026-0959	ANDREEA	EȘANU	FUNDATIA NOUA EUROPA	DISTINCȚIA ÎNTRE ACȚIUNI ȘI OBSERVAȚII ÎN IA (INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ) BAZATĂ PE ÎNVĂȚARE PROFUNDĂ: O EPISTEMOLOGIE NORMATIVĂ A ACȚIUNII ARTIFICIALE	ȘTIINȚE UMANISTE
378	PN-IV-P1-PCE-2026-0963	TEODORA	MOCAN	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ- NAPOCA	NANOTERANOSTICĂ GHIDATĂ DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU TRATAMENTUL DE PRECIZIE AL CARCINOMULUI HEPATOCELULAR	MEDICINA
379	PN-IV-P1-PCE-2026-0965	IONEL	POPA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	STEJARIÎ CÂȘTIGĂTORI ÎNTR-UN CLIMAT ÎN ÎNCĂLZIRE: ANALIZA MULTISPECIFICĂ A NESTAȚIONARITĂȚII RĂSPUNSULUI CLIMAT-CREȘTERE ȘI A REZILIENȚEI LA SECETĂ	BIOTECHNOLOGIE
380	PN-IV-P1-PCE-2026-0967	NORBERT	PETROVICI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ARHITECTURILE CIRCUITELOR ECONOMICE REGIONALE ȘI ALE ECONOMIILOR DOMESTICE: REGIMURI DE CREȘTERE ȘI RETENȚIA VALORII ÎN REGIUNILE EUROPENE NUTS-3	ȘTIINȚE SOCIALE
381	PN-IV-P1-PCE-2026-0969	ALEXANDRA-CODRUȚA	BÎZOI	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	LABORATORUL DECIZIEI UMANE: PROCESE DECIZIONALE NEUROETICE PENTRU O INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ RESPONSABILĂ ÎN ORGANIZAȚII CENTRATE PE OM	ȘTIINȚE ECONOMICE
382	PN-IV-P1-PCE-2026-0971	ROXANA	RADVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	RESTORATION GUARD	ȘTIINȚE UMANISTE
383	PN-IV-P1-PCE-2026-0973	VLAD-ANDREI	ANTOHE	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	NANOSTRUCTURI SEMICONDUCTOARE OBTINUTE PRIN METODE ELECTROCHIMICE PENTRU FOTODETECTOARE DE NOUĂ GENERAȚIE	CHIMIE
384	PN-IV-P1-PCE-2026-0975	FLORENTINA-LAURA	CHIRIAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	ROLUL MICROPLASTICELOR CA HOTSPOT-URI REACTIVE ÎN COMPORTAMENTUL AMESTECURILOR DE CONTAMINANȚI EMERGENȚI DIN SISTEMELE ACVATICE	CHIMIE
385	PN-IV-P1-PCE-2026-0977	RAZVAN	STATE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	TEHNOLOGIE INTEGRATĂ DE FOTOMINERALIZARE ȘI HIDRODECLORURARE, ASISTATĂ DE ENERGIE SOLARĂ, UTILIZÂND NANOCATALIZATORI AVANSAȚI MONO- ȘI BIMETALICI PENT	ȘTIINȚE INGINERESTI
386	PN-IV-P1-PCE-2026-0979	BORBÁLA	KOVÁCS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CINE ACHITĂ PENTRU COPIL? ARANJAMENTE FINANCIARE PENTRU COPII DUPĂ DIVORȚ	ȘTIINȚE SOCIALE
387	PN-IV-P1-PCE-2026-0981	ELFRIDA	CARSTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	IMPACTUL INCENDIILOR DE VEGETATIE ASUPRA DINAMICII CARBONULUI ORGANIC DIN APELE DE SUPRAFATA ALE ROMANIEI	ȘTIINȚELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
388	PN-IV-P1-PCE-2026-0983	MIHAELA DANA	SUFLET	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	HIDROGELURI EUTECTICE MULTIFUNCȚIONALE PE BAZĂ DE DERIVAȚI DE CURDLAN PENTRU DEZVOLTAREA DE NOI PANSAMENTE	ȘTIINȚA MATERIALELOR
389	PN-IV-P1-PCE-2026-0985	SIMEANU	CRISTINA	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	PROBIOTICELE ȘI PREBIOTICELE ÎN PISCICULTURĂ: IMPACTUL ASUPRA PRODUCȚIEI ȘI STĂRII DE SĂNĂTATE A PEȘTELOR	BIOTECHNOLOGIE
390	PN-IV-P1-PCE-2026-0987	VETURIA	CHIROIU	INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR	MECANICA COMPUTAȚIONALĂ ȘI PRINCIPIILE DE PROIECTARE ALE SISTEMELOR INGINEREȘTI SIMETRICE	ȘTIINȚA MATERIALELOR

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
391	PN-IV-P1-PCE-2026-0989	ANCA	FILIMON	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"	PLATFORME HIBRIDE SUSTENABILE DIN DEȘEURI VALORIFICATE PROIECTATE CU FUNCȚIONALITATE BIOLOGICĂ PRIN RECUNOAȘTERE MOLECULARĂ	STIINTE INGINERESTI
392	PN-IV-P1-PCE-2026-0991	SANDRA	EREMIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	LEGĂTURA DINTRE IDENTITATEA MOLECULARĂ ȘI IDENTITATEA ELECTROCHIMICĂ: PRINCIPII FUNDAMENTALE ALE RECUNOAȘTERII BIOELECTROCHIMICE	CHIMIE
393	PN-IV-P1-PCE-2026-0993	MARCELA	SOCOL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	DISPOZITIVE OPTOELECTRONICE ORGANICE FLEXIBILE SI USOARE	STIINTA MATERIALELOR
394	PN-IV-P1-PCE-2026-0995	VASILICA	ȚUCUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	RECUPERAREA PĂMÂNTURILOR RARE ȘI DEZVOLTAREA UNUI CADRU CIRCULAR SUSTENABIL PENTRU CONVERSI A DEȘEURILOR ÎN MATERIALE CU PROPRIETĂȚI LUMINISCENTE AVANS	STIINTA MATERIALELOR
395	PN-IV-P1-PCE-2026-0997	NICOLETA	RADU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR	ECOLOGIA CHIMICĂ ȘI ONE HEALTH: ANTIMICROBIENE BIOINSPIRATE PENTRU CONTROLUL MICROORGANISMELOR PATOGENE UMANE ȘI FITOPATOGENE	BIOLOGIE
396	PN-IV-P1-PCE-2026-0999	KATALIN	KOVACS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INTERACȚIUNEA ATOMILOR SI MOLECULELOR CU PULSURI LASER REALISTE, COMPLET DEFINITE	FIZICA
397	PN-IV-P1-PCE-2026-1001	ALEXANDRU	LUPAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DE LA CLUSTERI NONSFERICI LA FUNCȚIE: REGULI DE PREDICȚIE A STRUCTURII ȘI LEGĂTURILOR CHIMICE ÎN CLUSTERI METAL-BOR, HETEROMETALICI ȘI METAL-CARBONIL	CHIMIE
398	PN-IV-P1-PCE-2026-1003	GRIGORE	TINICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	EXPLORAREA GEOMETRIILOR OPTIME PENTRU MOBILIZAREA SÂNGELUI ÎNTR-UN SISTEM DE POMPE ROTATIVE ÎN INIMA ARTIFICIALĂ TOTALĂ PEDIATRICĂ.	BIOTECHNOLOGIE
399	PN-IV-P1-PCE-2026-1005	LOREDANA	NITA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"	PROIECTAREA DE HIDROGELURI BIOINSTRUCTIVE SI ADAPTATIVE DIN COMPONENTE INSPIRATE DE ECM ȘI ARHITECTURI DE COPOLIESTER PENTRU VINDECAREA RĂNILOR DIABET	STIINTE INGINERESTI
400	PN-IV-P1-PCE-2026-1007	ANDREEA LILIANA	GROZA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	PLATFORMĂ EXPERIMENTALĂ BAZATĂ PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU TRATAREA ȘI DETECTAREA CONTAMINANȚILOR DIN APĂ	STIINTE INGINERESTI
401	PN-IV-P1-PCE-2026-1009	VASILE	OPRIȘ	UNIVERSITATEA BUCURESTI	REUTILIZARE, REPARARE ȘI RECICLARE ÎN CALCOLITICUL DIN SUDUL ROMÂNIEI: O ABORDARE ARHEOLOGICĂ CANTITATIVĂ A CIRCULARITĂȚII MATERIALE PREISTORICE	STIINTE UMANISTE
402	PN-IV-P1-PCE-2026-1013	SPERANTA	PIRCIOG	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE STIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	CONSOLIDAREA ADAPTĂRII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE PRIN REÎNNOIREA OCUPAȚIONALĂ	STIINTE SOCIALE
403	PN-IV-P1-PCE-2026-1015	BALINT ZSOLT	NAGY	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DEZVOLTAREA DE MODELE LINIARE ȘI NONLINIARE DE EVALUARE A ACTIVELO R FINANCIARE PRIN UTILIZAREA ALGORITMILOR DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ	STIINTE ECONOMICE
404	PN-IV-P1-PCE-2026-1017	ANDREEA IREN	SERBAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	DESCIFRAREA SEMNĂTURILOR REȚELOR IMUNE CARE COORDONEAZĂ RĂSPUNSUL GAZDEI LA INFECȚIILE BACTERIENE ȘI VIRALE LA ANIMALELE DE COMPANIE	MEDICINA
405	PN-IV-P1-PCE-2026-1019	LUCIAN	HRITCU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DE LA APELE REZIDUALE DE HIDRODISTILARE LA SĂNĂTATEA CREIERULUI: NUTRACEUTICE NEUROACTIVE DIN SALVIA ȘI ORIGANUM PENTRU DEMENTA EXPERIMENTALĂ	BIOLOGIE
406	PN-IV-P1-PCE-2026-1021	ANDREI	LAZANU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	EVOLUȚIA UNIVERSULUI ÎN CADRUL GRAVITAȚIEI DHOST: DE LA INFLAȚIE LA ENERGIA ÎNTUNECATĂ	FIZICA
407	PN-IV-P1-PCE-2026-1023	MIHAIL CONSTANTIN	CEAUSU	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	DEFINIREA PROFILULUI MULTI-OMIC AL CANCERELOR TIROIDIENE AGRESIVE IN TRANZITIA EPITELIAL - MEZENCHIMALA SI OPORTUNITATI TERAPEUTICE	MEDICINA
408	PN-IV-P1-PCE-2026-1025	MELINTE	MIHAELA-CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	TRANSGRESIUNI ȘI REGRESIUNI ÎN MAREA NEAGRĂ: RECONSTRUCȚII CLIMATICE ȘI ECOLOGICE DE LA ULTIMUL MAXIM GLACIAR	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
409	PN-IV-P1-PCE-2026-1027*	DANIELA	MUNTELE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	EXPLICAREA RĂSPUNSURILOR DIVERGENTE LA MESAJELE DE RESPONSABILIZARE PENTRU PREVENȚIE ÎN SĂNĂTATE	STIINTE SOCIALE
410	PN-IV-P1-PCE-2026-1029	OVIDIU CRISTIAN	OPREA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	BIOCOMPOZITE INOVATOARE PENTRU GESTIONAREA RĂNILOR, BAZATE PE AGENTI ANTIMICROBIENI NATURALI	STIINTE INGINERESTI
411	PN-IV-P1-PCE-2026-1031	ALEXANDRA	FARCAS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	BIOMATERIALE INTELIGENTE AUTOREPORTOARE,ASISTATE DE IA,PENTRU LIVRAREA INTEGRATĂ DE MEDICAMENTE/GENE,STOCARE MOLECULARĂ A INFORMAȚIEI ȘI CITIRE OPTICA	BIOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
412	PN-IV-P1-PCE-2026-1036	BOGDAN	PROCOPEȚ	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	BOALA VASCULARĂ PORTO-SUNUSOIDALĂ INDUSĂ DE CHIMIOTERAPIE ÎN CANCERUL COLORECTAL: MECANISME PATOGENICE, PROGNOSTIC ȘI POTENȚIALE ȚINTE TERAPEUTICE	MEDICINA
413	PN-IV-P1-PCE-2026-1039	DOINA	RADUCANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	NOUĂ ABORDARE GENERATIVĂ PENTRU DEZVOLTAREA UNOR STRUCTURI METALICE	ȘTIINȚE INGINERESTI
414	PN-IV-P1-PCE-2026-1042	LUMINITA	BEJENARU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	BIOARHEOLOGIA URBANIZĂRII: EVOLUȚIA ORAȘULUI IAȘI (ROMÂNIA DE EST) DIN EVUL MEDIU PÂNĂ ÎN EPOCA MODERNĂ	ȘTIINȚE UMANISTE
415	PN-IV-P1-PCE-2026-1045	CATALIN	DUMITRESCU	UNIVERSITATEA "ATHENAEUM" DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI	FUNDAMENTELE CUANTIFICĂRII RISCULUI ÎN AUDITUL FINANCIAR ASISTAT DE IA: CADRU TEORETIC ȘI EMPIRIC PENTRU FIABILITATEA DECIZIEI ALGORITMICE	ȘTIINȚE ECONOMICE
416	PN-IV-P1-PCE-2026-1048	JOZSEF ANDRAS	LIBAL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ARGUS – PRINCIPII FUNDAMENTALE ALE INTELIGENȚEI COLECTIVE EMERGENTE ÎN SISTEME DESCENTRALIZATE	FIZICA
417	PN-IV-P1-PCE-2026-1051	ADRIANA-ELENA	BALAN	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	EXPLORAREA MATERIALELOR AVANSATE DIN LIGNINĂ PENTRU ENERGIE ELECTROCHIMICĂ VERDE DE NOUĂ GENERAȚIE	ȘTIINȚE INGINERESTI
418	PN-IV-P1-PCE-2026-1054	DENIS-EMANUIL	TRANCA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	NANOFOTONICA DEFECTELOR TOPOGRAFICE: INGINERIA TRANSPORTULUI COLECTIV AL UNDELOR DE SUPRAFAȚĂ ÎN ARHITECTURI NANOMETRICE	ȘTIINȚE INGINERESTI
419	PN-IV-P1-PCE-2026-1057	CAMELIA	LUCHIAN	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	FITOREMEDIERE SUSTENABILĂ ȘI REZILIENTĂ CLIMATIC A SOLURILOR CONTAMINATE MULTIELEMENT, FOLOSIND O PLANTĂ ACUMULATOARE AUTOHTONĂ ȘI PAW	CHIMIE
420	PN-IV-P1-PCE-2026-1060	ELENA	TAMBA	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	DEZVOLTAREA PLATFORMEI LEXICOGRAFICE DIGITALE PENTRU TERMINOLOGIA ASTRONOMICĂ ROMÂNEASCĂ (FENOMENE, OBIECTE COSMICE, CONSTELAȚII)ȘTIINȚIFIC VS POPULAR	ȘTIINȚE UMANISTE
421	PN-IV-P1-PCE-2026-1063	ANA VICTORIA	SIMA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR CA MECANISM AL MOBILITĂȚII SOCIALE: O BAZĂ DE DATE PROSOPOGRAFICĂ A GIMNAZIILOR ROMÂNEȘTI DIN MONARHIA HABSBURGICĂ (1851–1918)	ȘTIINȚE UMANISTE
422	PN-IV-P1-PCE-2026-1066	CAMELIA	ALBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE	MELATONINA CA REGULATOR SISTEMIC AL ADAPTĂRII POSTRECOLTARE: DE LA REPROGRAMAREA METABOLICĂ LA AMPRENTE ELECTROCHIMICE PREDICTIVE	BIOTEHNOLOGIE
423	PN-IV-P1-PCE-2026-1069	MAGDALENA	NISTOR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	EPITAXIE ASISTATĂ DE MATERIALE 2D ÎN REGIM DE DEPUNERE NEECHILIBRAT PENTRU FILME SUBȚIRI DE OXIZI CU FUNCȚIONALITĂȚI EMERGENTE	CHIMIE
424	PN-IV-P1-PCE-2026-1072	ION	SANDU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	GEOMETRIA CA SELECTOR AL STARILOR OPTICE IN ARHITECTURILE FOTONICE CURBE	FIZICA
425	PN-IV-P1-PCE-2026-1075	MARTINO	ALDRIGO	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI INCD	SISTEME DE COMUNICAȚII FĂRĂ FIR PE SUBSTRATURI FLEXIBILE, BAZATE PE MATERIALE CARBONICE ȘI STRATURI FEROELECTRICE LA SCARĂ NANOMETRICĂ	ȘTIINȚE INGINERESTI
426	PN-IV-P1-PCE-2026-1078	DAN-ANDREI	SERBAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	STRUCTURI DE METAMATERIALE ASAMBLATE DIN BIO-COMPOSITE PENTRU APLICAȚII STRUCTURALE UȘOARE ÎN SECTORUL AUTOMOTIVE	ȘTIINȚE INGINERESTI
427	PN-IV-P1-PCE-2026-1081	ANGELA ELIZA	MICU	UNIVERSITATEA OVIDIUS	CERCETARE AVANSATĂ PRIN TEHNOLOGIA DE EYE-TRACKING PENTRU ÎNȚELEGEREA COMPORTAMENTULUI UMAN ÎN MEDIILE DIGITALE	ȘTIINȚE ECONOMICE
428	PN-IV-P1-PCE-2026-1087	MARIUS	PUSTAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PROIECTAREA PENTRU FIABILITATE A SISTEMELOR MULTISTRAT MEMS PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI	ȘTIINȚE INGINERESTI
429	PN-IV-P1-PCE-2026-1090	GABRIELA	GURAU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	SEMNĂTURA HOMEOSTATICĂ PEDIATRICĂ PENTRU STRATIFICAREA LONGITUDINALĂ A RISCULUI CARDIOMETABOLIC	MEDICINA
430	PN-IV-P1-PCE-2026-1093	ADRIAN	SCURTU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CĂI ENERGETICE DE NEECHILIBRU ȘI MECANISME LIMITANTE ÎN DISOCIEREA CO2 CU PLASMĂ PULSATĂ REPETITIV	FIZICA
431	PN-IV-P1-PCE-2026-1096	ELA	COSMA	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	COMUNITĂȚI PASTORALE DE "IUS VALACHICUM" ÎN ȚĂRILE ROMÂNE ȘI POLONEZE (SECOLELE XVI-XIX)	ȘTIINȚE UMANISTE
432	PN-IV-P1-PCE-2026-1099	ELENA	NEGREA-BUSUIOC	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	METAFORELE CA ANCORE COGNITIVE ȘI CADRAJE ÎN COMUNICAREA ȘTIINȚEI ȘI NEGOCIEREA OPINIEI PUBLICE ÎN SPAȚIUL DIGITAL	ȘTIINȚE SOCIALE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
433	PN-IV-P1-PCE-2026-1102	DENIS MIHAELA	PANAITESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	CAI INOVATOARE DE OBTINERE A MATERIALELOR PRIETENOASE MEDIULUI DIN BLOCURI DE BIOPOLIMER	STIINTE INGINERESTI
434	PN-IV-P1-PCE-2026-1105	CLAUDIU	TURCUS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	EDITAREA COMUNISMULUI, REASAMBLAREA PRODUCTIEI CULTURALE DIN ROMANIA SOCIALISTĂ DUPĂ 1989 ȘI IMAGINARIILE PUBLICE ALE TRANZIȚIEI	STIINTE UMANISTE
435	PN-IV-P1-PCE-2026-1108	SORIN	NEMETI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	EXPERIENȚE RELIGIOASE ÎN DACIA ROMANĂ	STIINTE UMANISTE
436	PN-IV-P1-PCE-2026-1111	ANA MARIA	GRUIA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UN VEAC DE FARMACIE ȘI COMUNITATE: RECONSTITUIREA MOȘTENIRII FAMILIEI HINTZ PRIN CERCETARE INTERDISCIPLINARĂ ȘI INTERACȚIUNE AI	STIINTE UMANISTE
437	PN-IV-P1-PCE-2026-1114	DEGI	JANOS	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	REZISTENȚA ANTIMICROBIANĂ LA INTERFAȚA OM-ANIMAL DE COMPANIE: O ABORDARE ONE HEALTH	MEDICINA
438	PN-IV-P1-PCE-2026-1117	EMANOIL	LINUL	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	INTERACȚIUNEA DEFECT-ARHITECTURĂ PENTRU CONTROLUL PREDICTIV AL COLAPSULUI ÎN METAMATERIALE CELULARE IERARHICE FABRICATE PRIN EXTRUDARE DE MATERIAL	STIINTE INGINERESTI
439	PN-IV-P1-PCE-2026-1120	GHEORGHE	FUNDUEANU-CONSTANTIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	HIDROGELURI INSPIRATE DIN SISTEMLILE VII CA PLATFORME AUTONOME PENTRU ADMINISTRAREA DE MEDICAMENTE	STIINTE INGINERESTI
440	PN-IV-P1-PCE-2026-1123	CRISTIANA	VÎLCEA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	URBANISMUL PLATFORMELOR ȘI ECONOMIA GIG: UN CADRU DE GEOGRAFIE DIGITALĂ PENTRU ÎNȚELEGEREA INEGALITĂȚILOR SPAȚIALE ȘI A REZILIENȚEI URBANE	STIINTE SOCIALE
441	PN-IV-P1-PCE-2026-1126	ISTVAN FERENC	TOTH	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	RECONSTRUCTIA PULSURILOR LASER ULTRASCURTE CU REȚELE NEURONALE ARTIFICIALE	FIZICA
442	PN-IV-P1-PCE-2026-1129	PETRONELA	SAVIN	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	ETNOLINGVISTICA DIGITALĂ A PATRIMONIULUI ALIMENTAR ROMÂNESC: MODELUL COMPUTAȚIONAL CULKNOW AL CUNOAȘTERII CULINARE	STIINTE UMANISTE
443	PN-IV-P1-PCE-2026-1132	CIPRIAN	TOMULEASA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	VULNERABILITĂȚI METABOLICE ȘI EPIGENETICE ALE CELULELOR STEM LEUCEMICE: CORELAREA ÎMBĂTRÂNIRII SĂNĂTOASE CU PROGRESIA LAM PRIN MULTI-OMICĂ CELULARĂ	MEDICINA
444	PN-IV-P1-PCE-2026-1135	ANDREI	HONCIUC	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	PLATFORMĂ DE MEDIU INOVATOARE BAZATĂ PE HIDROGELURI SPUMATE ULTRAUȘOARE, STABILIZATE CU NANOPARTICULE, PENTRU EXTRAȚIA IONILOR METALICI	STIINTE INGINERESTI
445	PN-IV-P1-PCE-2026-1138	ANDREI	STANCALIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DOZIMETRIE CU FIBRE OPTICE GHIDATĂ DE RĂSPUNSUL CELULAR PENTRU RADIOTERAPIE PERSONALIZATĂ	STIINTE INGINERESTI
446	PN-IV-P1-PCE-2026-1141	SARGIS	TER-AVETISYAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	FENOMENE NUCLEARE SUB CÂMP LASER ULTRA-INTENS	FIZICA
447	PN-IV-P1-PCE-2026-1144	CARMEN	SOLCAN	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	BIOMARKERI HEPATICI PENTRU BIOMONITORIZAREA POLUĂRII COMBINATE: STUDIU PE PEȘTELE ZEBRĂ (DANIO RERIO)	BIOTEHNOLOGIE
448	PN-IV-P1-PCE-2026-1147	MONICA-ROXANA	NEMTANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	COMPORTAMENTUL AMIDONULUI MODIFICAT ÎN PLASMĂ PRIN MODELAREA COMPUTAȚIONALĂ A REACȚIILOR COMPETITIVE DE DEGRADARE ȘI RETICULARE	STIINTE INGINERESTI
449	PN-IV-P1-PCE-2026-1150	GABRIELA-NICOLETA	NEMES	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	COMPUȘI DINUCLEARI METAL-METALOID STABILIZAȚI CU LIGANZI BOGAȚI ÎN ELECTRONI	CHIMIE
450	PN-IV-P1-PCE-2026-1153	MARIAN	MUSTE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SOLUȚII INOVATOARE PENTRU MONITORIZAREA ȘI PROGNOZA INUNDAȚIILOR ȘI PLANURI PARTICIPATIVE PENTRU COMUNITĂȚI VULNERABILE (FLOODCAP)	ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI ȘI ATMOSFEREI
451	PN-IV-P1-PCE-2026-1156	GYORGY	THALMAIER	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MATERIALE NANOPOROASE IERARHICE PRIN DEZALIERE ÎN VID DIN ALIAJE PROIECTATE ȘI RESURSE METALICE SECUNDARE CU FUNCȚIONALITĂȚI AVANSATE	STIINTE INGINERESTI
452	PN-IV-P1-PCE-2026-1159	EMANUEL	AXENTE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SUPRAFETE BIOMIMETICE OBTINUTE PRIN NANO-PROCESARE LASER CU PULSURI ULTRASCURTE IN REGIM BURST	STIINTE INGINERESTI
453	PN-IV-P1-PCE-2026-1162	CORNELIU	FLOREA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ANONIMIZARE PRIN SEPARARE, SUPRIMAREA IDENTITĂȚII ȘI SINTEZĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
454	PN-IV-P1-PCE-2026-1165	ALEXANDRU	FLORIAN	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU STUDIEREA HOLOCAUSTULUI DIN ROMANIA"ELIE WIESEL"	NODURI ALE MEMORIEI: UN MODEL AL DINAMICII MEMORIEI PUBLICE ÎN ROMÂNIA POSTCOMUNISTĂ	STIINTE UMANISTE
455	PN-IV-P1-PCE-2026-1168	ELENA	MATEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	REȚELE HETEROSTRUCTURATE DE NANOFIRE CU PROPRIETĂȚI PROGRAMATE PRIN ȘABLON PENTRU CALCUL ADAPTIV ÎN MATERIE	CHIMIE
456	PN-IV-P1-PCE-2026-1171	LIANA	STANCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	MODELAREA COMPUTAȚIONALĂ A DIFUZIEI INFORMAȚIEI, FORMĂRII ÎNCREDERII ȘI ADAPTĂRII COMPORTAMENTALE ÎN SISTEMLLE SOCIO-ECONOMICE DIGITALE	STIINTE ECONOMICE
457	PN-IV-P1-PCE-2026-1174	MIRELA	HONCIUC (TEODORESCU)	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	MICROAMBIENTE IERARHICE ADAPTIVE PENTRU SISTEME BIOACTIVE INTELIGENTE	STIINTE INGINERESTI
458	PN-IV-P1-PCE-2026-1177	DUMITRU DANIEL	HEREA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	NANOTERAPEUTICE MAGNETICE INTRINSEC ACTIVE: EXPLORAREA UNEI NOI CLASE DE NANOMATERIALE CU ACTIVITATE ANTITUMORALĂ	CHIMIE
459	PN-IV-P1-PCE-2026-1180	NICOLETA	ALEXANDRU-MOISE	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	ANTIOXIDANTUL CARE ȚINTEȘTE MITOCONDRIILE, MITOQ, UN NOU MODULATOR AL DISFUNȚIEI CELULELOR ENDOTELIALE FORMATOARE DE COLONII ÎN ATEROSCLEROZA UMANĂ	MEDICINA
460	PN-IV-P1-PCE-2026-1183	CRISTINA	MODREANU	UNIVERSITATEA DE ARTE DIN TARGU MURES	POETICA REZILIENȚEI FEMININE: NARAȚIUNI INTIME ALE REZISTENȚEI ÎN ROMÂNIA ȘI EUROPA CENTRALĂ ȘI DE EST (1920–2025)	STIINTE UMANISTE
461	PN-IV-P1-PCE-2026-1186	MIHAI-BOGDAN	ATANASIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PATRIMONIU MATERIAL ȘI RELAȚII DE PATRONAJ LA MARILE FAMILII BOIEREȘTI PĂMÂNTENE DIN MOLDOVA (1774-1848)	STIINTE UMANISTE
462	PN-IV-P1-PCE-2026-1189	MARIAN	GRIGORAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	ARHITECTURI MAGNETICE IERARHICE PENTRU STABILIZAREA FAZELOR METASTABILE	STIINTE INGINERESTI
463	PN-IV-P1-PCE-2026-1192	MIHAI ALIN	POP	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	VALORIFICAREA DEȘEURILOR DE HIPS ȘI A RUMEGUȘULUI ÎN REALIZAREA DE PANOURI IZOLATOARE FONOABSORBANTE PRIN FABRICAȚIE ADITIVĂ	STIINTE INGINERESTI
464	PN-IV-P1-PCE-2026-1195	CRISTINA	CHEVEREȘAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CRIZE REALE ȘI IMAGINARE ÎN NARAȚIUNI AMERICANE DESPRE EUROPA EST-CENTRALĂ. DE LA PRIMUL RĂZBOI MONDIAL LA CĂDEREA CORTINEI DE FIER	STIINTE UMANISTE
465	PN-IV-P1-PCE-2026-1198	BRINDUSA ALINA	PETRE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	EVALUAREA PEPTIDOMICĂ ȘI PROTEOLITICĂ A LAPTELUI MATERN ÎN RELAȚIE CU MICROBIOMUL MAMAR ȘI STATUSUL BIOLOGIC MATERN	BIOLOGIE
466	PN-IV-P1-PCE-2026-1201	MIHAI STELIAN	RUSU	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	MARII MORTȚI AI NAȚIUNII: CARTOGRAFIEREA PANTEONULUI NAȚIONAL DISPERSAT, DE LA INSCRIȚIONARE LA MEMORIA PUBLICĂ	STIINTE SOCIALE
467	PN-IV-P1-PCE-2026-1204	MONICA	POTARA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NANOPLATFORMĂ PLASMONICĂ PENTRU DETECȚIA DUALĂ ULTRASENZITIVĂ A BIOMARKERILOR INFLAMATORII	STIINTA MATERIALELOR
468	PN-IV-P1-PCE-2026-1207	CONSTANTINA ALINA	HOSSU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	VALORIFICAREA NATURII PENTRU O SCHIMBARE TRANSFORMATIVĂ CĂTRE SOLUȚII BAZATE PE NATURĂ MAI INCLUZIVE	STIINTE SOCIALE
469	PN-IV-P1-PCE-2026-1210	ALINA	DRAGOMIR (VLADESCU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	TEHNOLOGIIHIBRIDEASISTATEDEPLASMĂPTDEZVOLTAREADESU PRAFEȚEINTELIGENTEBIOFUNCȚIONALEDESTINATEIMPLANTURILOR:PROCESARE-STRUCTURĂ-PROPRIETĂȚI-FUNCȚIE	STIINTE INGINERESTI
470	PN-IV-P1-PCE-2026-1213	ADRIAN DANIEL	TULIN	SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ „PROF. DR. AGRIPPA IONESCU” (U.M. 0521 BUCURESTI)	CANCERUL GASTRIC MSI-H ȘI EBV-POZITIV ÎN POPULAȚIA DIN ROMÂNIA: PREVALENȚĂ, PROGNOSTIC ȘI CONTEXTURĂ IMUNĂ	MEDICINA
471	PN-IV-P1-PCE-2026-1215	NATALIA	TERENTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	POLIMERI COORDINATIVI HETEROMETALICI: DE LA DESIGNUL MOLECULAR CATRE APLICATII	CHIMIE
472	PN-IV-P1-PCE-2026-1219	NICOLAE	LEOPOLD	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LIQUID-SERS: PLATFORMĂ MULTIMODALĂ DE BIOPSIE LICHIDĂ SERS CARE COMBINĂ PLASMA ȘI CTDNA PENTRU SCREENINGUL CANCERELOR UROLOGICE	MEDICINA
473	PN-IV-P1-PCE-2026-1222	ADINA CAMELIA	BLEOTU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DEZVOLTAREA ȘI PROCESAREA DISJUNCȚIEI PE PARCURSUL COPILĂRIEI: ALTERNATIVE ÎN TIMP	STIINTE UMANISTE
474	PN-IV-P1-PCE-2026-1225	MIHAELA	LOSTUN (CĂS. GRIGORAȘ)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	CONTROLUL CÂMPULUI MAGNETIC INTERN ÎN NANOCOMPOZITE MAGNETOCALORICE PENTRU CÂMPURI JOASE PE BAZĂ DE MISCHMETAL NESEPARAT	STIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
475	PN-IV-P1-PCE-2026-1228	MARIANA-DANA	DAMACEANU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	AVANSAREA ELECTROLITILOR POLIMERICI ÎN STARE SOLIDĂ PRIN CONCEPTE CHIMICE PENTRU SUPERCONDENSATOARE FLEXIBILE DE GENERAȚIE URMĂTOARE	STIINTE INGINERESTI
476	PN-IV-P1-PCE-2026-1231	ANCA-MIOARA	BEJENARU	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	REORGANIZAREA ÎNGRIJIRII REZIDENȚIALE: PARTICIPARE, BUNĂSTARE ȘI REȚELE RELAȚIONALE ÎN CASELE DE TIP FAMILIAL DIN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
477	PN-IV-P1-PCE-2026-1234	MIHAELA LIANA	FERICEAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	SOSIRE, COLONIZARE, INFECTARE: PROCESE ALE AFIDELOR CE MODELEAZĂ TRANSMISIA PVY ȘI PLRV ÎN CARTOFUL DE SĂMÂNȚĂ PRIN EXPLAINABLE EDGE VISION	BIOTECHNOLOGIE
478	PN-IV-P1-PCE-2026-1237	CRISTIAN	BAICUS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	NEURO-SICCA – O SEMNĂTURĂ DE BIOMARKERI AXONALI ȘI AI FIBRELOR NERVOASE MICI PENTRU CLASIFICAREA NEUROPATIEI PERIFERICE ÎN BOALA SJÖGREN	MEDICINA
479	PN-IV-P1-PCE-2026-1240	LUMINITA	MARMUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	EVALUAREA HAZARDURILOR COMPUSE: POLUARE, STRES TERMIC, RISC SEISMIC ȘI VULNERABILITATE SOCIO-ECONOMICĂ	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
480	PN-IV-P1-PCE-2026-1243	DANIEL	SIMEANU	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	SUPLIMENTAREA CU L-TRIPTOFAN PROTEJAT LA VACILE DE LAPTE: IMPACTUL ASUPRA SĂNĂTĂȚII ANIMALELOR, PERFORMANȚEI PRODUCTIVE ȘI A CONȚINUTULUI DE MELATONIN	BIOTECHNOLOGIE
481	PN-IV-P1-PCE-2026-1246	AURORA	NEAGOE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	FITOREMEDIEREA HOMEOSTATICĂ PE STERILUL MINIER: MANIPULAREA SPAȚIALĂ A STOICHIOMETRIEI FUNCȚIONALE ÎN FENOTIPUL EXTINS AL PLANTEI	BIOTECHNOLOGIE
482	PN-IV-P1-PCE-2026-1249	KATALIN	SZABO	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	CARTOGRAFIEREA SISTEMATICĂ A BIOACCESIBILITĂȚII SUPLIMENTELOR NUTRITIVE PRIN DIGESTIE IN VITRO STANDARDIZATĂ ȘI MODELARE PREDICTIVĂ	BIOTECHNOLOGIE
483	PN-IV-P1-PCE-2026-1252	TEODOR LUCIAN	MOGA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	POLITICA EXTERNĂ A ROMÂNIEI: DEPENDENȚĂ DE CALE ȘI CONSTRÂNGERI STRATEGICE	STIINTE SOCIALE
484	PN-IV-P1-PCE-2026-1255	CONSTANTIN	APETREI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	DETECTAREA ULTRASENSIBILĂ ȘI SELECTIVĂ A HORMONILOR CU (BIO)SENZORI ELECTROCHIMICI INOVATORI	CHIMIE
485	PN-IV-P1-PCE-2026-1258	GEORGE	MARINESCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	NUCLEE BERGMAN, TEORIA PLURIPOTENTIALULUI SI METRICI CANONICE PE SPATII COMPLEXE SINGULARE SI QUASI-PROIECTIVE	MATEMATICA
486	PN-IV-P1-PCE-2026-1261	SERGIU	MOROIANU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	SPECTRUL ANALITIC ȘI GEOMETRIC AL STRUCTURILOR CONFORME	MATEMATICA
487	PN-IV-P1-PCE-2026-1264	IOANA LOREDANA	MIHALCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O INVESTIGAȚIE MULTISURSĂ A METAPERCEPȚIILOR ASUPRA PERFORMANȚEI, A ACURATEȚEI ACESTORA, A FEEDBACKULUI FURNIZAT DE IA ȘI A SUCCESULUI ÎN CARIERĂ	STIINTE ECONOMICE
488	PN-IV-P1-PCE-2026-1267	LIGIA	PAINA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O ABORDARE SISTEMICĂ A INTERPRETARIATULUI MEDICAL PENTRU SISTEME DE SĂNĂTATE REZILIENTE ȘI ACCES ECHITABIL LA ASISTENȚĂ MEDICALĂ ÎN ROMÂNIA	MEDICINA
489	PN-IV-P1-PCE-2026-1270	DEMIS NARCIS TRAIAN	DUMITRAȘCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	CARACTERIZAREA INTEGRATĂ A MICROBIOMULUI INTRATUMORAL ȘI A TRANSCRIPTOMULUI GAZDEI ÎN TUMORILE PANCREATICE	MEDICINA
490	PN-IV-P1-PCE-2026-1273	ILEANA	CALOTESCU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	MONITORIZAREA LA SCARĂ REALĂ ȘI CARACTERIZAREA EXPERIMENTALĂ A TURNURILOR ZVELTE DE TELECOMUNICAȚII CU ZĂBRELE SUB ACȚIUNEA VÂNTURILOR DE FURTUNĂ	STIINTE INGINERESTI
491	PN-IV-P1-PCE-2026-1276	VLAD-ANDREI	LAZARESCU	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	CERAMICA ȘTAMPILATĂ ȘI SPAȚIUL DE FRONTIERĂ: MĂRCI DE PRODUCȚIE, DISTRIBUȚIE ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC ÎNTRE DACIA ROMANĂ ȘI BARBARICUM	STIINTE UMANISTE
492	PN-IV-P1-PCE-2026-1279	RUXANDRA-MIHAELA	BRAGA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	IMAGINARIILE SOCIOPOLITICE INSTRUMENTALIZATE. AUTO- ȘI HETEROIMAGINI IDEOLOGICE ÎN ROMÂNIA, MOLDOVA, UCRAINA ȘI RUSIA POSTCOMUNISTE	STIINTE UMANISTE
493	PN-IV-P1-PCE-2026-1282	LIVIA ALEXANDRA	DINU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	NOI NANOZIME PE BAZĂ DE GRAFIT NANOCRISTALIN PENTRU INTEGRAREA ÎN MICROSISTEME ELECTROCHIMICE	STIINTE INGINERESTI
494	PN-IV-P1-PCE-2026-1285	CRISTIAN	SEVCENCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	TERAPIE BIOELECTRONICA PENTRU TRATAMENTUL HIPERTENSIUNII ARTERIALE	STIINTE INGINERESTI
495	PN-IV-P1-PCE-2026-1288	ALINA BIANCA	POP	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MONITORIZAREA TERMOGRAFICĂ ȘI PREDICȚIA UZURII SCULEI BAZATĂ PE AI LA FREZAREA DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ A ALIAJELOR AERONAUTICE TI-6AL-4V ȘI AA7136	STIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
496	PN-IV-P1-PCE-2026-1291	SIMONA	SAVA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	JUDECATĂ EVALUATIVĂ HIBRIDĂ ÎN ERA GENAI: STUDIU LONGITUDINAL EXPLORATORIU AL FEEDBACKULUI ȘI EVALUĂRII UNIVERSITARE MEDIATE DE AI GENERATIVĂ	STIINTE SOCIALE
497	PN-IV-P1-PCE-2026-1294	SIMONA	GURZU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	VALOAREA CLINICA A BIOPSIEI LICHIDE IN DETECTAREA STATUSULUI MICROSATELITAR (MSI) IN CANCERUL COLORECTAL	MEDICINA
498	PN-IV-P1-PCE-2026-1297	LUCICA NELICA	AGOSTON-VAS-COLDEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	REZONANȚĂ MAGNETICĂ CARDIOVASCULARĂ 5D DE NOUĂ GENERAȚIE, ASISTATĂ DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ, PENTRU CARDIOLOGIA DE PRECIZIE	MEDICINA
499	PN-IV-P1-PCE-2026-1300	EVA-HENRIETTA	DULF	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EFECTELE MEMORIEI ÎN HEMODINAMICA CARDIOVASCULARĂ: UN CADRU DE MODELARE INFORMAT DE LEGILE FIZICII PENTRU IMAGISTICA IN VIVO A FLUXULUI CARDIOVASCULAR	STIINTE INGINERESTI
500	PN-IV-P1-PCE-2026-1303	NICULINA-LUCRINA	STEFANESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CO-CREAREA ȘTIINȚEI PARTICIPATIVE DE MEDIU ÎN CONTEXTE EMERGENTE: IMPLICAREA COMUNITĂȚILOR ȘI TRANSFORMARE DURABILĂ	STIINTE SOCIALE
501	PN-IV-P1-PCE-2026-1306	SORIN	RADU	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	MODEL INTEGRAT PENTRU TRASABILITATEA CONTAMINANȚILOR ȘI RECUPERAREA ELEMENTELOR CRITICE DIN SEDIMENTELE RĂULUI CRIȘUL ALB DIN AREALUL MINIER BRAD	STIINTE INGINERESTI
502	PN-IV-P1-PCE-2026-1309	LAURA MARIA	FLOREA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	OBSERVAȚIE MULTIMODALĂ ȘI ALINIERE SEMANTICĂ PENTRU ANALIZA COMPORTAMENTALĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
503	PN-IV-P1-PCE-2026-1312	IRINA MIRELA	APETREI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	REALIZAREA UNUI SISTEM DE BIOSENZORI PENTRU DIAGNOSTICAREA SI MONITORIZAREA TULBURARILOR DIN SPECTRUL AUTIST	MEDICINA
504	PN-IV-P1-PCE-2026-1315	CATALINA	GIRBEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	EMBLEMELE ORDINELOR DE CAVALERIE: SURSE SI ECOURI FIȚIONALE ÎN EVUL MEDIU	STIINTE UMANISTE
505	PN-IV-P1-PCE-2026-1318	MIRCEA	NEGRU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	DACI SI ROMANI ÎN BAZINUL OLTULUI INFERIOR. O ABORDARE INTERDISCIPLINARA A FENOMENULUI ROMANIZARII PE GRANITA IMPERIULUI ROMAN	STIINTE UMANISTE
506	PN-IV-P1-PCE-2026-1321	ROMINA ALINA	MARC (VLAIC)	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DESCIFRAREA ROLURILOR ARHITECTURII FIBRELOR ȘI FITATULUI ÎN DIGESTIA PROTEINELOR DIN TURTA DE SEMINȚE DE CÂNEPĂ	BIOTEHNOLOGIE
507	PN-IV-P1-PCE-2026-1324	ELENA BEATRICE	CIUTA	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	SEMINȚELE REZILIENȚEI. DECIZII AGRICOLE ȘI SELECTIA CULTURILOR ÎN CADRUL COMUNITĂȚILOR EPOCII FIERULUI DIN ROMÂNIA INTRACARPATICĂ	STIINTE UMANISTE
508	PN-IV-P1-PCE-2026-1327	RAMONA	STATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	INTERFEȚE ELECTROCHIMICE INTELIGENTE PENTRU RECUNOAȘTEREA SELECTIVĂ A POLIFENOLILOR: DE LA MECANISME FUNDAMENTALE LA PLATFORME AVANSATE DE DETECTARE	STIINTE INGINERESTI
509	PN-IV-P1-PCE-2026-1330	MIHAELA	PRECUP	UNIVERSITATEA BUCURESTI	COMEDIA SFIDĂRII: DESPRE REPREZENTAREA UMORISTICĂ A TIRANIEI ȘI OPRIMĂRII ÎN CULTURA AMERICANĂ ȘI ROMÂNĂ CONTEMPORANĂ	STIINTE UMANISTE
510	PN-IV-P1-PCE-2026-1333	DANIEL	MICAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ALGORITMII SCHIMBĂ PERCEPȚIILE, INTENȚIILE ȘI REPERELE EDUCAȚIONALE: INFLUENȚA SOCIAL MEDIA ȘI A IA ASUPRA DECIZIILOR DE CONTINUARE A STUDIILOR	STIINTE ECONOMICE
511	PN-IV-P1-PCE-2026-1336	MADALINA	ILIE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	DESCIFRAREA REȚELELOR DE COMUNICARE MEDIATE DE EXOZOMI PRIN INTERMEDIUL ARN-URILOR NON-CODANTE IMPLICATE ÎN CARCINOGENEZA PANCREATICĂ PRECOCE	BIOLOGIE
512	PN-IV-P1-PCE-2026-1339	ANITA IOANA	VISAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	STENTURI CARDIOVASCULARE FUNCȚIONALIZATE CU MATRICI POLIMERICE PENTRU ELIBERAREA DE MEDICAMENTE	STIINTE INGINERESTI
513	PN-IV-P1-PCE-2026-1342	CORIN	BADIU	INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON" BUCURESTI	FENOTIPARE MULTIMODALĂ DINAMICĂ SUSTINUTA DE AI PENTRU IDENTIFICAREA TRATAMENTULUI OPTIM AL ENDOTIPURILOR SECREȚIEI AUTONOME UȘOARE DE CORTIZOL.	BIOLOGIE
514	PN-IV-P1-PCE-2026-1345	JOSE	CALDERON MORENO	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	DINCOLO DE HIDROGELURILE ANTIMICROBIENE: PRINCIPII DE PROIECTARE STRUCTURĂ-DINAMICĂ-TRANSPORT PENTRU BIOINTERFEȚE ADAPTIVE SENSIBILE LA INFECȚIE	CHIMIE
515	PN-IV-P1-PCE-2026-1348	ALEXANDRINA	BURLACU	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN GENOMICA	VARIANTE GENETICE, CONTEXTE BIOLOGICE MULTIPLE: DESCIFRAREA IMPACTULUI FUNCȚIONAL AL VARIAȚIEI GENETICE ASUPRA REMODELĂRII TISULARE INDUSE DE STRES	BIOLOGIE
516	PN-IV-P1-PCE-2026-1351	ȘTEFAN	VASILE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RECONSTITUIREA PALEOMEDIULUI PALEOLITICULUI MIJLOCIU DIN ROMÂNIA PRIN STUDIUL FAUNEI DE VERTEBRATE DIN PEȘTERILE CARPATICE	STIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
517	PN-IV-P1-PCE-2026-1354	IONUT	EPURESCU-PASCOVICI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SCHIMBAREA SOCIALĂ CA EXPERIENȚĂ TRĂITĂ: REFLECTAREA TRANSFORMĂRIILOR ISTORICE ÎN REGISTRE PRIVATE ȘI EGO-DOCUMENTE (FRANȚA, SEC. XIV – XVI)	STIINTE UMANISTE
518	PN-IV-P1-PCE-2026-1357	MARIA	PAKUCS	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	NEGOCIEREA BINELUI COMUN: DIALOG POLITIC ȘI PROTEST ÎN CONTEXT URBAN ÎNTRE 1550 ȘI 1850	STIINTE UMANISTE
519	PN-IV-P1-PCE-2026-1360	MARIAN	NITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	TEORIE DE INVARIANTĂ ȘI CONTROL BAZATĂ PE ZEROURILE FUNCȚIEI DE UNDĂ: APLICAȚII ÎN SISTEME MOLECULARE ȘI MATERIALE CUANTICE	FIZICA
520	PN-IV-P1-PCE-2026-1363	CATALIN	CROITORU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	CARBONIZAREA IONOTERMALĂ A DEȘEURILOR GREU RECICLABILE ȘI OBTINEREA DE STRUCTURI CU ARHITECTURĂ CONTROLATĂ PENTRU DEPOLUAREA APEI ȘI AERULUI	STIINTE INGINERESTI
521	PN-IV-P1-PCE-2026-1366	FRANCISC VASILE	DULF	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	FERMENTAREA INOVATOARE ÎN CASCADĂ CU FUNGI ȘI MICROALGE PENTRU BIOFORTIFICAREA MULTIPLĂ A SUBPRODUSELOR AGROALIMENTARE	BIOTECHNOLOGIE
522	PN-IV-P1-PCE-2026-1369	MIHAI TUDOR	BALINISTEANU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	RITMUL POETIC, NAȚIONALISMUL ȘI COSMOPOLITISMUL: O ABORDARE NEUROESTETICĂ	STIINTE UMANISTE
523	PN-IV-P1-PCE-2026-1372	MIRELA CATALINA	TURKES	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	MODELARE COMPORTAMENTULUI ORGANIZAȚIONAL PRIVIND ADOPTAREA AI, ML ȘI DL: O ABORDARE INTEGRATĂ TOE-TAM ASUPRA PERFORMANȚEI ÎN ÎNTREPRINDERILE ROMANEȘTI	STIINTE ECONOMICE
524	PN-IV-P1-PCE-2026-1375	ALEXANDRA	MOCANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	AMBALAJE ECOLOGICE MULTIFUNCTIONALE PENTRU MONITORIZAREA LA DISTANTA A PROSPETIMII SI CONDITIILOR DE DEPOZITARE A ALIMENTELOR SI MEDICAMENTELOR	STIINTE INGINERESTI
525	PN-IV-P1-PCE-2026-1378	ADRIAN	DOBOS	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	RECUPERAREA ARHIVELOR PIERDUTE ALE PALEOLITICULUI DIN ROMÂNIA: PEȘTERA MUIERII ȘI RIPICENI-IZVOR	STIINTE UMANISTE
526	PN-IV-P1-PCE-2026-1381	ADRIAN CANTEMIR	CALIN	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	REȚELE DE FRAGILITATE FINANCIARĂ: DE LA DETECȚIA BULELOR SPECULATIVE LA MONITORIZAREA STABILITĂȚII SISTEMICE	STIINTE ECONOMICE
527	PN-IV-P1-PCE-2026-1384	BOGLÁRKA-MERCEDESZ	KIS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DE LA PROFUNZIME LA SUPRAFAȚĂ: PROCESE SECUNDARE ȘI AMPRENTE MICROBIENE CARE CONTROLEAZĂ DESTINUL GAZELOR GEOGENE ÎN SUDUL CARPAȚILOR ORIENTALI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
528	PN-IV-P1-PCE-2026-1387	LILIANA	MATA	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BAČAU	DEZVOLTAREA COMPETENȚELOR ETICE ALE STUDENȚILOR PENTRU UTILIZAREA RESPONSABILĂ A INTELIGENȚEI ARTIFICIALE GENERATIVE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR	STIINTE SOCIALE
529	PN-IV-P1-PCE-2026-1390	ANDRADA	SEICEAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	TRANSFORMAREA ÎNGRIJIRII PANCREATITEI CRONICE PRIN EVALUARE HEMODINAMICĂ GHIDATĂ EUS, AI ȘI METABOLICĂ PENTRU TERAPIE DE PRECIZIE	MEDICINA
530	PN-IV-P1-PCE-2026-1393	VICTOR CONSTANTIN	RIZESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ORIGINILE SOCIALE ȘI STRUCTURILE ASOCIAȚIONISTE ALE DRUMULUI SPRE BUNĂSTARE. BRESLE, CORPORAȚII, SINDICATE ȘI CAMERE PROFESIONALE ÎN ROMÂNIA, 1873-1948	STIINTE UMANISTE
531	PN-IV-P1-PCE-2026-1396	GABRIELA-IRINA	UNGUREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	FILME SUBȚIRI SENOTERAPEUTICE PENTRU REMODELAREA ȘI REGENERAREA MICROMEDIULUI OSOS	STIINTE INGINERESTI
532	PN-IV-P1-PCE-2026-1399	CRISTINA OANA	MĂRGINEAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	MODEL PREDICTIV MULTIMODAL PENTRU DECODIFICAREA INTERACȚIUNILOR DINTRE MICROBIOTA INTESTINALĂ ȘI METABOLISM ÎN OBEZITATEA PEDIATRICĂ	MEDICINA
533	PN-IV-P1-PCE-2026-1402	GEORGE ALEXANDRU	NEMNES	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DESIGN INVERS AL MATERIALELOR SI NANOSTRUCTURILOR PENTRU ORBITRONICA	FIZICA
534	PN-IV-P1-PCE-2026-1405	IOAN	CHIRILA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DE LA CUVÂNT LA NUMIRE: O HERMENEUTICĂ BIBLICĂ A CREATIVITĂȚII UMANE ÎN ERA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE	STIINTE UMANISTE
535	PN-IV-P1-PCE-2026-1408	MIRCEA	VOICULESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SISTEME BIOGEO MORFE ȘI DE AVALANȘE DE ZĂPADĂ SUB SCHIMBĂRI CLIMATICE: FEEDBACK ÎNTRE HABITATE ȘI CONECTIVITATEA SEDIMENTELOR ÎN CARPAȚII ROMĂNEȘTI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
536	PN-IV-P1-PCE-2026-1411	IOAN-MIHAI	ALEXANDRESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	FALIILE ÎNCREDERII: TRANSFORMAREA FUNDAMENTELOR VALORICE ȘI DE COST ALE SPRIJINULUI PENTRU UE ÎN STATELE B9, ÎN CONTEXTUL CRIZELOR SUPRAPUSE	STIINTE SOCIALE
537	PN-IV-P1-PCE-2026-1414	SORIN GABRIEL	ANTON	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MĂSURAREA DIGITALIZĂRII LA NIVELUL FIRMEI ȘI EFECTELE ACESTEIA ASUPRA CONSTRÂNGERILOR DE FINANȚARE ȘI PERSISTENȚEI CREȘTERII RAPIDE ÎN EUROPA CENTRALĂ	STIINTE ECONOMICE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
538	PN-IV-P1-PCE-2026-1417	GABRIELA	IOANA-TOROIMAC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CUNOȘȚINȚE, ARGUMENTE ȘI ÎNDRUMARE PENTRU PROVOCĂRILE LEGATE DE RESURSA DE APĂ ÎN ORAȘELE DIN ZONE UMEDE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
539	PN-IV-P1-PCE-2026-1420	RALUCA	TOMOAIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	FENOTIPAREA CARDIOMIOPATIILOR NON-DILATATIVE ȘI DILATATIVE PRIN IMAGISTICĂ MULTIMODALĂ ȘI GENETICĂ	MEDICINA
540	PN-IV-P1-PCE-2026-1423	RALUCA IOANA	BANCILA	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ȘI UTILIZĂRII TERENURILOR ASUPRA BIODIVERSITĂȚII SUBTERANE ȘI SERVICIILOR ECOSISTEMICE	BIOLOGIE
541	PN-IV-P1-PCE-2026-1426	IRINA LUCIANA	GURZU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	EVALUAREA FUNCȚIEI COGNITIVE ȘI IDENTIFICAREA FACTORILOR ASOCIAȚII DECLINULUI COGNITIV LA FOȘTI LUCRĂTORI DIN INDUSTRIA MINIERĂ ȘI METALURGICĂ DIN ROMĂ	MEDICINA
542	PN-IV-P1-PCE-2026-1429	MIUȚA RAFILA	FILIP	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	COMPUȘI BIOACTIVI DIN DEȘEURI AGROALIMENTARE PENTRU ALIMENTE FUNCȚIONALE DE NOUĂ GENERAȚIE ȘI AGRICULTURĂ DURABILĂ	CHIMIE
543	PN-IV-P1-PCE-2026-1432	ADELA MARIANA	PINTEA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	NANOSTRUCTURI LIPIDICE BIOINSPIRATE DIN MEMBRANA GLOBULELOR DE GRĂSIME DIN LAPTE PENTRU CO-ELIBERAREA LUTEINEI ȘI ZEAXANTINEI ÎN NUTRIȚIA INFANTILĂ	BIOTECHNOLOGIE
544	PN-IV-P1-PCE-2026-1435	GEORGIANA-DIANA	GABUR	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	VINIFICAȚIE REGENERATIVĂ ȘI BIOECONOMIE CIRCULARĂ: TRANSFORMAREA BIOMASEI ÎN BIOPRODUSE CU VALOARE RIDICATĂ ȘI RESTAURAREA ECOSISTEMULUI VITICOL	BIOTECHNOLOGIE
545	PN-IV-P1-PCE-2026-1438	BOGDAN	NOVAC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	MODEL INTEGRAT URO-PSIHATRIC CU EVALUARE URODINAMICĂ PENTRU MANAGEMENTUL SINDROMULUI DE DURERE PELVINĂ CRONICĂ LA BĂRBAȚII DIN ROMÂNIA	BIOLOGIE
546	PN-IV-P1-PCE-2026-1441	DANIEL	CRISTEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	STRUCTURI FUNCȚIONALE MULTICOMPONENT BAZATE PE (OXI)NITRURI ALE UNOR METALE TRANZIȚIONALE PENTRU APLICAȚII ANTIBACTERIENE CU ELIBERARE CONTROLATĂ	STIINTE INGINERESTI
547	PN-IV-P1-PCE-2026-1444	GEORGE CRISTIAN	LAZAROIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	OPTIMIZAREA PARTAJĂRII ECHITABILE A ENERGIEI ÎN COMUNITĂȚILE ENERGETICE	STIINTE INGINERESTI
548	PN-IV-P1-PCE-2026-1447	IONUT STEFAN	IORGU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	LOCALIZAREA ACUSTICĂ A PARTENERULUI CA INDICATOR TIMPURIU AL SUCCESULUI REPRODUCTIV ÎN PAJIȘTILE CARPATICE GESTIONATE	BIOLOGIE
549	PN-IV-P1-PCE-2026-1450	ALINA SILVIA	PORFIRE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DEZVOLTAREA ASISTATĂ DE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ A UNOR NANOSISTEME FUNCȚIONALIZATE PENTRU TRANSPORTUL ȚINTIT AL ARN ÎN CARCINOMUL HEPATOCELULAR	MEDICINA
550	PN-IV-P1-PCE-2026-1453	ZGURA	ANCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	ECOSISTEME SPAȚIALE IMUNO-STROMALE CARE DETERMINĂ EȘECUL TERAPIEI CU BCG ȘI PROGRESIA SPRE INVAZIE MUSCULARĂ ÎN CANCERUL VEZICAL NON-MUSCULO-INVAZIV C	MEDICINA
551	PN-IV-P1-PCE-2026-1456	THOMAS	DIPPONG	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NANOSISTEME MEZOPOROASE INOVATOARE DIN FERITĂ DE ZINC DOPATĂ CU LANTANIDE, PROIECTATE PENTRU PIGMENȚI CERAMICI	CHIMIE
552	PN-IV-P1-PCE-2026-1462	ANCA NICULINA	CADINOIU	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	NANOPURTĂTORI HIBRIZI INTELIGENȚI PENTRU TERAPIA ȚINTITĂ A CANCERULUI DE SÂN	STIINTA MATERIALELOR
553	PN-IV-P1-PCE-2026-1465	CURUTIU	CARMEN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	AMBALAJE NANOSTRUCTURATE ACTIVE PENTRU CREȘTEREA SIGURANȚEI ALIMENTARE, A DURATEI DE CONSERVARE A ALIMENTELOR ȘI SUSTENABILITATE SPORTIVĂ.	BIOTECHNOLOGIE
554	PN-IV-P1-PCE-2026-1468	PETRE-GEORGIAN	MATEI	INSTITUTUL NATIONAL PENTRU STUDIEREA HOLOCAUSTULUI DIN ROMANIA"ELIE WIESEL"	CARTOGRAFIEREA HOLOCAUSTULUI DIN ROMÂNIA: ISTORIE, VIZUALIZARE, BAZE DE DATE	STIINTE UMANISTE
555	PN-IV-P1-PCE-2026-1471	LAURA	ILIESCU (JIGA)	INSTITUTUL DE ETNOGRAFIE SI FOLCLOR - CONSTANTIN BRAILOIU	CARTOGRAFIEREA RELIGIEI TRĂITE ȘI COEXISTENȚĂ ÎN SPAȚII SACRE. O TAXONOMIE A SANCTUARELOR MULTIRELIGIOASE LA GURILE DUNĂRII	STIINTE UMANISTE
556	PN-IV-P1-PCE-2026-1474	ELENA	IORGU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	INVAZIA SECRETA: HOLOGENOMICA ȘI ROLUL MICROBIOMULUI ÎN SUCCESUL SPECIILOR INVAZIVE	BIOLOGIE
557	PN-IV-P1-PCE-2026-1477	IZABELA-CRISTINA	STANCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	FIBRE ELECTROSCRISE DEFINITE PRIN INTERFAȚĂ CHIMICĂ UNICĂ LA BIOIMPRIMARE PENTRU CONTROLUL MECANOTRANSDUCȚIEI ÎN ȚESUTURI CU GRADIENT ANIZOTROPIC	STIINTE INGINERESTI
558	PN-IV-P1-PCE-2026-1480	ILEANA BLANCA	CROITOR	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	SCHIMBARE ȘI CONTINUITATE ÎN MORFOLOGIA NOMINALĂ A LIMBII ROMÂNE	STIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
559	PN-IV-P1-PCE-2026-1483	MIHAI	NICULITA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	O ABORDARE UNIFICATĂ A CLASIFICĂRII RELIEFULUI DIGITAL PE MODELELE NUMERICE ALE TERENULUI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
560	PN-IV-P1-PCE-2026-1486	MARIA	CAZACU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	EXPLORAREA UNUI NOU SPAȚIU CHIMIC ȘI A COMPORTAMENTULUI EMERGENT AL SISTEMELOR HIBRIDE BIO-ORGANOSILICONICE	STIINTA MATERIALELOR
561	PN-IV-P1-PCE-2026-1489	VALENTINA	MARINESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	GUSTUL ANULUI 2070: VIITORUL MÂNCĂRII ȘI MÂNCAREA VIITORULUI	STIINTE SOCIALE
562	PN-IV-P1-PCE-2026-1492	ISABELA ROXANA	BIRS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EFECTE DE MEMORIE ÎN DISTRIBUȚIA ȘI ELIMINAREA AGENȚILOR ANESTEZICI: MODELARE DE ORDIN FRAȚIONAR A AGENȚILOR HIPNOTICI, OPIOIZI ȘI VOLATILI PE DATE	STIINTE INGINERESTI
563	PN-IV-P1-PCE-2026-1495	RAFAEL	LUQUE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TEHNOLOGIE MECANOCIMICĂ INTEGRATĂ CU DUBLU MELC ȘI PROCES PIEZOCATALITIC PENTRU VALORIFICAREA DEȘEURILOR DE PLASTIC	STIINTE INGINERESTI
564	PN-IV-P1-PCE-2026-1498	NICOLETA	NEGRUT	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	ENDOTIPAREA IMUNĂ INTEGRATĂ A DISREGLĂRII IMUNE PERSISTENTE DUPĂ BOALA LYME LA PACIENȚI ROMÂNI	MEDICINA
565	PN-IV-P1-PCE-2026-1501	CRISTINA-MARIA	MUZICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	FENOTIPAREA VASCULARĂ ECOENDOSCOPICĂ ȘI ELASTOGRAFICĂ PENTRU SUPRAVEGHEREA PERSONALIZATĂ A RECURENȚEI VARICELOR DUPĂ ERADICAREA ENDOSCOPICĂ	MEDICINA
566	PN-IV-P1-PCE-2026-1504	ALEXANDRA	IOANID	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ESG ȘI ECONOMIE ÎN LANȚURILE DE APROVIZIONARE SUSTENABILE DIN DOMENIUL LUXULUI	STIINTE ECONOMICE
567	PN-IV-P1-PCE-2026-1507	MATEI	GHEBOIANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ABORDAREA NARATIVELOR RETROSPECTIVE, A MITURILOR POLITICE ȘI A POLITICII CONTEMPORANE A MEMORIEI ÎN CONȚINUTUL DE EXTREMĂ DREAPTĂ	STIINTE UMANISTE
568	PN-IV-P1-PCE-2026-1510	ADRIAN	NEAGU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	EVALUAREA ADIPOZITĂȚII TOTALE ȘI REGIONALE PRIN ULTRASONOGRAFIE	MEDICINA
569	PN-IV-P1-PCE-2026-1513	AUREL	TABACARU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	STRUCTURĂ SAU MEDIU? CUM MODELEAZĂ MICROMEDIILE CHIMICE ASOCIATE TUMORILOR COMPORTAMENTUL COMPLEXȘILOR DE CUPRU(I)	CHIMIE
570	PN-IV-P1-PCE-2026-1516	TUDOR CONSTANTIN	BADEA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	REGLAREA PRIN TRANSCRIPTIE SI SEMNALIZARE A SPECIFICARII TIPURILOR DE CELULE RETINALE GANGLIONARE BRN3C	BIOLOGIE
571	PN-IV-P1-PCE-2026-1519	ANAMARIA IOANA	PASTIU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	GENETICA VETERINARĂ DE PRECIZIE: EPIDEMIOLOGIA BOLILOR EREDITARE LA CÂINI ȘI PISICI ȘI AXA ABCB1 (MDR1) - MICROBIOM INTESTINAL LA CÂINI	BIOTECHNOLOGIE
572	PN-IV-P1-PCE-2026-1522	STEFAN-MARIAN	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	STICLĂ DOPATĂ CU PĂMÂNTURI RARE PENTRU SENZORI INTELIGENȚI INTEGRAȚI	FIZICA
573	PN-IV-P1-PCE-2026-1525	CRISTINA ADELA	IUGA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DINCOLO DE SUBTIPAREA TRANSCRIPTOMICĂ: SECRETOMUL CA AXĂ FUNCȚIONALĂ A BIOLOGIEI TUMORALE ÎN CANCERUL DE SÂN TRIPLU NEGATIV	MEDICINA
574	PN-IV-P1-PCE-2026-1528	GRIGORE	CICAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SPRE O TEORIE A PROPULSIEI AEROSPAȚIALE AUTOCOGNITIVE: OBSERVABILITATEA STĂRIILOR BAZATĂ PE FIZICĂ, DIGITAL THERMODYNAMIC TWIN ȘI CONTROL ADAPTIV LA MI	STIINTE INGINERESTI
575	PN-IV-P1-PCE-2026-1531	CAMELIA	DELCEA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	DARES: ACESIBILITATE DINAMICĂ ȘI REZILIENȚĂ REGIONALĂ ÎN CONTEXTUL ȘOCURILOR COMPUSE: CADRU HIBRID SPAȚIAL, ECONOMETRIC ȘI BAZAT PE AGENȚI	STIINTE ECONOMICE
576	PN-IV-P1-PCE-2026-1534	VASILE	BINTINTAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	SISTEM DE SENZORI RFID MULTIAXIAL PENTRU LOCALIZAREA INTRAOPERATORIE DE ÎNALTĂ SENSIBILITATE A TUMORILOR COLORECTALE DE MICI DIMENSIUNI	MEDICINA
577	PN-IV-P1-PCE-2026-1537	MARINELA	BOSTAN	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	ANALIZA ȘI INTEGRAREA BIOMARKERILOR MULTI-OMICI PENTRU PREDICȚIA REZULTATELOR ONCOLOGICE ÎN CANCERELE GINECOLOGICE	MEDICINA
578	PN-IV-P1-PCE-2026-1540	LIVIU-ADRIAN	COTFAS	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	DYNASKILL: INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ NEURO-SIMBOLICĂ TEMPORALĂ PENTRU COMPETENȚE ÎN EVOLUȚIE PE PIEȚE ALE MUNCII ÎN SCHIMBARE	STIINTE ECONOMICE
579	PN-IV-P1-PCE-2026-1543	DARIE	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	IA FIABILĂ ÎN FINANȚE ÎN CONDIȚII DE SCHIMBARE A DISTRIBUȚIEI DATELOR: CARACTERIZAREA TRILEMEI ECHITATE-PROFITABILITATE-STABILITATE	STIINTE ECONOMICE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
580	PN-IV-P1-PCE-2026-1546	TUDOR LUCIAN	POP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	BOALA WILSON LA COPIL ȘI ADOLESCENT: BIOMARKERI INTEGRAȚI ȘI MEDICINĂ DE PRECIZIE PENTRU DIAGNOSTIC PRECOCE, STRATIFICARE DE RISC ȘI MONITORIZARE	MEDICINA
581	PN-IV-P1-PCE-2026-1549	LILIANA	POPESCU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	DINCOLO DE CONTRACȚIA URBANĂ: VULNERABILITATE SOCIO-SPATIALĂ, MODIFICĂRI DE LOCUIRE ȘI REZILIENȚĂ TERITORIALĂ ÎN ORAȘELE MICI ȘI MIJLOCII DIN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
582	PN-IV-P1-PCE-2026-1552	MIHAELA	DANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	UTILIZAREA PLANTELOR ȘI CREȘTEREA ANIMALELOR ÎN PEISAJE CULTURALE PREISTORICE LA EST DE CARPAȚII ROMÂNEȘTI: O ABORDARE CENTRATĂ PE FITOLITE	STIINTE UMANISTE
583	PN-IV-P1-PCE-2026-1555	ROBERT-AURELIAN	SOVA	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	RISCU CLIMATIC ȘI STABILITATEA FINANCIARĂ PRIN PRISMA TRANSMITERII ȘOCULUI DE CARBON CĂTRE BĂNCI ȘI PIEȚELE DE CAPITAL ÎN DINAMICA COMPLEXĂ A PIEȚEI	STIINTE ECONOMICE
584	PN-IV-P1-PCE-2026-1558	DIANA BEATRICE	VISINESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	DESIGN MOLECULAR AL OXIZILOR DE MO(W)-COMPONENTE CRITICE PENTRU O NOUA GENERATIE DE DISPOZITIVE DE STOCARE/CONVERSIE A ENERGIEI	CHIMIE
585	PN-IV-P1-PCE-2026-1561	ANA	CARUNTU	UNIVERSITATEA "TITU MAIORESCU"	EXPLORAREA GENOMICA SI IMMUNOLOGICA PRIN TEHNICI MODERNE DE ANALIZA IN NEOPLAZIILE DE CAP SI GAT	MEDICINA
586	PN-IV-P1-PCE-2026-1564	ADINA	TURCU-STIOLICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	DISECTIA GENOMIC-PROTEOMICA A EFICACITĂȚII MEDIATE DE ADERENȚĂ ÎN TERAPIA CU ANTINEOPLAZICE ORALE	MEDICINA
587	PN-IV-P1-PCE-2026-1567	CHELCU	CĂTĂLINA ELENA	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	CONFLICT, PRACTICI JUDICIARE ȘI CONFIGURAREA ORDINII SOCIALE ÎN MOLDOVA (1750-1830)	STIINTE UMANISTE
588	PN-IV-P1-PCE-2026-1570	LILIANA	POROJAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	DEZVOLTAREA DE FLUXURI DE LUCRU DIGITALE CU REZULTATE PREDICTIBILE PENTRU RESTAURĂRI DENTARE ESTETICE PRINTATE 3D FIABILE ȘI DE DURATĂ	MEDICINA
589	PN-IV-P1-PCE-2026-1573	NITA	ANDREEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ȘTIINȚA COERENȚEI POLITICILOR ÎN GUVERNANȚA COMPLEXĂ A MEDIULUI ȘI CLIMEI	STIINTE SOCIALE
590	PN-IV-P1-PCE-2026-1576	TOIU	ANCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DEZVOLTAREA PRECLINICĂ A UNUI PREPARAT FITOTERAPEUTIC RAȚIONAL MULTI-ȚINTĂ SUB FORMĂ DE COMPRIMATE ORODISPERSABILE PENTRU CONTROLUL DERMATITEI ATOPICE	MEDICINA
591	PN-IV-P1-PCE-2026-1579	MIHAELA	BAIBARAC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	FUNCTIONALIZAREA FOSFORENEI CU COPOLIMERI CONJUGATI PENTRU DEZVOLTAREA PLATFORMELOR SENZORILOR AVANSATI	STIINTE INGINERESTI
592	PN-IV-P1-PCE-2026-1582	CORINA MONICA	PELAU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	AUTENTICITATEA CERCETĂRII ÎN ERA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE GENERATIVE - STABILIREA ECHILIBRULUI OPTIM ÎNTRE PERFORMANȚĂ ȘI UTILIZAREA ETICĂ A AI	STIINTE ECONOMICE
593	PN-IV-P1-PCE-2026-1585	ANICA	DRICU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	UTILIZAREA INTELIGENȚEI ARTIFICIALE PENTRU DESCOPERIREA UNOR INHIBITORI AI RECEPTORILOR ANGIOGENICI PENTRU TERAPIA TINTITA A GLOAMELOR MALIGNNE	BIOLOGIE
594	PN-IV-P1-PCE-2026-1588	STEFAN GEORGE	STANCIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PROGRESE FUNDAMENTALE SI EXPERIMENTALE IN MICROSCOPIA OPTICA NELINIARA IN CONFIGURATIE RE-SCAN	STIINTE INGINERESTI
595	PN-IV-P1-PCE-2026-1591	ALINA ELENA	BRUCKNER	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ELEMENTE DE PARATEXTUALITATE ÎN TRADUCERI DIN LIMBA GERMANĂ ÎN PERIOADA ILUMINISMULUI ROMÂNESC	STIINTE UMANISTE
596	PN-IV-P1-PCE-2026-1594	OVIDIU	STAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	FUNDAMENTELE ȘTIINȚIFICE ALE DIGITAL TWINS DE ÎNCREDERE PENTRU SISTEME DISTRIBUITE BAZATE PE EDGE AI	STIINTE INGINERESTI
597	PN-IV-P1-PCE-2026-1597	SORINA	ROPICIUC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	SUBSTITUIREA GRĂSIMILOR SATURATE CU OLEOGELURI ÎN ALUATURI CONGELATE: ROL FUNCȚIONAL ȘI STABILITATE LA CONGELARE	BIOTECHNOLOGIE
598	PN-IV-P1-PCE-2026-1600	SABIN	STOICA	CENTRUL INTERNAȚIONAL PENTRU PREGĂTIRE AVANSATĂ ȘI CERCETARE ÎN FIZICĂ-FILIALĂ A INCDFM BUCUREȘTI	ABORDARE INOVATIVA IN STUDIUL DEZINTEGRARII BETA-DUBLA	FIZICA
599	PN-IV-P1-PCE-2026-1603	MARIANA	POPOVICI	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	COMUNITĂȚI PREISTORICE ÎN SPAȚIUL CARPATO-PONTIC: O ABORDARE BIOARHEOLOGICĂ INTEGRATĂ ASUPRA ENEOLITICULUI TÂRZIU ȘI EPOCII BRONZULUI	STIINTE UMANISTE
600	PN-IV-P1-PCE-2026-1606	GABRIELA	GLĂVAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CONEXIUNI TRANSDISCIPLINARE: O REȚEA ROMÂNEASCĂ DE MEDICAL HUMANITIES	STIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
601	PN-IV-P1-PCE-2026-1609	OSSER	GYONGYI	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	MOVE4SCHOOL – DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNUI PROGRAM INTEGRAT DE SCREENING ȘI INTERVENȚIE PRIN KINETOTERAPIE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA COMPETENȚEI MOTRICE Ș	MEDICINA
602	PN-IV-P1-PCE-2026-1612	CRISTIANA	TUDOR	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	MODELE ADAPTIVE, NON-GAUSSIENE ȘI EXPLICABILE PENTRU MĂSURAREA ȘI EVALUAREA RISCULUI TRANZIȚIEI CLIMATICE PE PIEȚELE EUROPENE DE CAPITAL	ȘTIINȚE ECONOMICE
603	PN-IV-P1-PCE-2026-1615	MONICA	FOCSAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DIAGNOSTIC MOLECULAR TERMOPLASMONIC PENTRU DETECTAREA PORTABILĂ A BIOMARKERILOR ONCOLOGICI	FIZICA
604	PN-IV-P1-PCE-2026-1618	IOANA-LAURA	VELICU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CONTROLUL MAGNETIC AL TRANSPORTULUI ELECTRONILOR ȘI AL IONIZĂRII ÎN PROPULSOARE CU IONI METALICI FĂRĂ GRIILE PENTRU PROPULSIE SPAȚIALĂ	FIZICA
605	PN-IV-P1-PCE-2026-1621	CRIATIAN	STATESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	PREZERVARE IZOCORĂ A INIMII, VALIDATĂ PRIN TRANSPLANT	MEDICINA
606	PN-IV-P1-PCE-2026-1624	IULIA	MATEI	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	SISTEME SUPRAMOLECULARE MULTICOMPONENT PENTRU ELIMINAREA INTERFERENȚELOR DIN CUANTIFICAREA SPECTRALĂ A AGREGATELOR AMILOIDE	CHIMIE
607	PN-IV-P1-PCE-2026-1627	LUMINITA	VORONEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	MICROBIOMUL INTESTINAL SI EVENIMENTELE CARDIOVASCULARE SI RENALE MAJORE IN BOALA CRONICA DE RINICHI SI TRANSPLANTUL RENAL: STUDIUL MARCE-GUT	BIOLOGIE
608	PN-IV-P1-PCE-2026-1630	MARIUS	PAULESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	MODELARE FIZICĂ AVANSATĂ A EXPUNERII LA RADIAȚIA SOLARĂ UV PENTRU O NOUĂ GENERAȚIE DE INDICATORI DE RISC	ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI ȘI ATMOSFEREI
609	PN-IV-P1-PCE-2026-1633	SIMONA	NISTOR	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND FINANCIAL STABILITY: SHARED DEPENDENCIES AND SYSTEMIC RISK IN BANKING	ȘTIINȚE ECONOMICE
610	PN-IV-P1-PCE-2026-1636	ADRIANA	GEORGESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	VEZICULELE EXTRACELULARE MARI CA MEDIATORI ȘI BIOMARKERI ÎN BIOPSIA LICHIDĂ PENTRU DETECTAREA RISCULUI CARDIOVASCULAR LA PACIENTELE CU CANCER MAMAR	BIOLOGIE
611	PN-IV-P1-PCE-2026-1639	VASILE	TIRON	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MATRICI BIOELECTRICE FUNCȚIONALIZATE CU PLASMĂ PENTRU REGENERAREA ACTIVATĂ DE ULTRASUNETE A ȚESUTURILOR ȘI CONTROLUL ANTIMICROBIAN	ȘTIINȚE INGINERESTI
612	PN-IV-P1-PCE-2026-1642	CRISTIN	COMAN	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	IMPLANTURI DE TITAN NANOFUNCȚIONALIZATE CU ACOPERIRI CU/CARBON ȘI ANTIBIOTICE RETARD PENTRU PREVENIREA/TRATAREA PERI-IMPLANTITEI ȘI OSTEOMIELETTEI	BIOTEHNOLOGIE
613	PN-IV-P1-PCE-2026-1645	BOTOND	TYUKODI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DE LA CAPSOMERE VIRALE LA DESIGNUL SUBUNITĂȚILOR SINTETICE: AUTO-ASAMBLARE ECONOMICĂ PRIN MULTISTABILITATE CONFORMAȚIONALĂ	FIZICA
614	PN-IV-P1-PCE-2026-1648	SIMONA	TRIP	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	TERAPIA CBT DE SCURTĂ DURATĂ LA PACIENȚII INTERNAȚI CU RISC SUICIDAR: EFICACITATE ȘI MODERATORI CLINICI ÎNTR-UN STUDIU CLINIC RANDOMIZAT CONTROLAT	ȘTIINȚE SOCIALE
615	PN-IV-P1-PCE-2026-1651	OVIDIU	CRISAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	DEZVOLTAREA UNUI CONCEPT INOVATIV PENTRU ARII DE DISPOZITIVE SPINTRONICE NANOSTRUCTURATE EMIȚĂTOARE DE RADIAȚIE THZ, CU EMISIE MODULATĂ ȘI ACORDABILA	ȘTIINȚE INGINERESTI
616	PN-IV-P1-PCE-2026-1654	ATHANASIOS-ALEXANDRU	GAVRILIDIS	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DEZVOLTAREA UNUI MODEL CONCEPTUAL DE INTEGRARE A CONSERVĂRII BIODIVERSITĂȚII ÎN ABORDĂRILE DE PLANIFICARE URBANĂ	ȘTIINȚE SOCIALE
617	PN-IV-P1-PCE-2026-1657	MIHAELA	MOCANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DISCURSUL POLITIC ROMÂNESC ÎN ERA REȚELELOR DE SOCIALIZARE ȘI A INTELIGENȚEI ARTIFICIALE GENERATIVE: TRANSFORMĂRI STRUCTURALE ȘI FUNCȚIONALE	ȘTIINȚE UMANISTE
618	PN-IV-P1-PCE-2026-1661	VIOLETA	MELINTE	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	POLIURETANI SUSTENABILI PE BAZĂ DE APĂ, CU CROMOFORI INTEGRAȚI ȘI NANOPARTICULE DE BATIO ₃ PENTRU FOTOCATALIZĂ ÎN LUMINĂ VIZIBILĂ	ȘTIINȚA MATERIALELOR
619	PN-IV-P1-PCE-2026-1663	MARIUS-CONSTANTIN	CHELICU	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	ARHEOLOGIA MEMORIEI. INVENTARIEREA MONUMENTELOR ISTORICE PE BAZA CHESTIONARELOR DIN ANII 1921 ȘI 1953	ȘTIINȚE UMANISTE
620	PN-IV-P1-PCE-2026-1665	TEODOR LUCIAN	GRIGORIE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DESPRE SPAȚIUL FORMELOR ACCESIBILE LA ARIPILE ADAPTIVE: DESIGNUL INVERS PRIN MACHINE-LEARNING AL ÎNVELIȘURILOR ARHITECTURATE ȘI COSTUL SUB-ACTIONARII	ȘTIINȚE INGINERESTI
621	PN-IV-P1-PCE-2026-1667	DOINA	CLAPA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA BIO-CERNELURILOR VEGETALE PENTRU DESCIFRAREA COMPORTAMENTULUI CELULELOR VEGETALE ÎN MEDII TRIDIMENSIONALE	BIOTEHNOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
622	PN-IV-P1-PCE-2026-1669	IRINA	CARA	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	CARBON DOTS DIN BIOMASĂ FUNCȚIONALIZATE PRIN PLASMĂ CA MODULATORI AI MICROBIOMULUI SOLULUI PENTRU STABILIZARE CARBON ȘI DEGRADARE CONTAMINANȚI	BIOTEHNOLOGIE
623	PN-IV-P1-PCE-2026-1671	FLORENTINA VIOLETA	MAXIM	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	OXIZI CU ENTROPIE ÎNALTĂ PE BAZĂ DE TITANAT DE BARIU CU FUNCȚIONALITĂȚI ELECTRICE ȘI TERMICE CUPLATE	STIINTA MATERIALELOR
624	PN-IV-P1-PCE-2026-1673	SABINA-CRISTIANA	NECULA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DINCOLO DE HYPE: EXPLICAREA DECALAJULUI AȘTEPTĂRI-CAPABILITATE-VALOARE AL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN ORGANIZAȚII	STIINTE ECONOMICE
625	PN-IV-P1-PCE-2026-1675	IONELIA	TARANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	INVESTIGAȚII DE NUTRIGENOMICĂ ȘI IMUNONUTRIȚIE PENTRU VALORIFICAREA UNOR COMPUȘI BIOACTIVI DERIVAȚI DIN NOI SURSE REZULTATE DIN BIOECONOMIA CIRCULARĂ	BIOTEHNOLOGIE
626	PN-IV-P1-PCE-2026-1677	NICOLETA	CIOATERA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	PROIECTAREA EXPLORATORIE A OXIZILOR SOLIZI MULTIFUNCȚIONALI PENTRU PRODUCȚIA DE HIDROGEN VERDE ȘI GENERAREA DE ENERGIE ÎN REGIM CUPLAT	STIINTA MATERIALELOR
627	PN-IV-P1-PCE-2026-1679	MIREL	BIRLAN	INSTITUTUL ASTRONOMIC	ASOCIEREA PROBABILISTICĂ A TRAIECTORILOR ASTEROIZILOR ȘI METEOROIZILOR CARE INTERSECTEAZĂ PĂMÂNTUL IN ERA DATELOR TELESCOPULUI VERA RUBIN	FIZICA
628	PN-IV-P1-PCE-2026-1681	DANIEL TRAIAN	PELE	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	DELPHI: UN MODUL DE ELICITABILITATE FĂRĂ IPOTEZE DISTRIBUȚIONALE PENTRU INFERENȚĂ ONESTĂ PE PERECHEA VAR-ES ÎN PROGNOZE DE TIP BLACK-BOX	STIINTE ECONOMICE
629	PN-IV-P1-PCE-2026-1683	VERA	BALAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	SISTEME MULTIFUNCȚIONALE NANOINGINERESTI PENTRU MANAGEMENTUL PERSONALIZAT ȘI DE PRECIZIE AL CANCERULUI MAMAR	STIINTE INGINERESTI
630	PN-IV-P1-PCE-2026-1685	KLARA-DOROTTYA	MAGYARI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	COMPOSITE BIOPOLIMERICE CU CONȚINUT DE STRONȚIU PENTRU APLICAȚII ÎN HEMOSTAZĂ ȘI VINDECAREA RĂNILOR	STIINTE INGINERESTI
631	PN-IV-P1-PCE-2026-1687	CARMEN-GEORGETA	RISTOSCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	NOI ACOPERIRI CU ACTIVITATE ANTIMICROBIANĂ EXINSĂ OBTINUTE PRIN METODE LASER PE SUPRAFEȚE DIN ALIAJ DE TI TIP IMPLANT	STIINTE INGINERESTI
632	PN-IV-P1-PCE-2026-1689	VETA	GHENESCU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	CONTRIBUTII BAZATE DE IA PRIVIND PROIECTAREA SI OPTIMIZAREA CALORIMETRELOR ELECTROMAGNETICE DE LA VIITOARELE ACCELERATOARE	FIZICA
633	PN-IV-P1-PCE-2026-1691	GEORGE A.	STANCIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ANALIZA COMPUTAȚIONALĂ A PATOLOGIEI TIROIDIENE PRIN CORELAREA DATELOR CLINICE, HISTOPATOLOGICE ȘI DE IMAGISTICĂ OPTICĂ AVANSATĂ	STIINTE INGINERESTI
634	PN-IV-P1-PCE-2026-1693	IONEL CALIN	JIANU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	DINCOLO DE FENOLI: MECANISME ENZIMATICE ALE ULEIULUI ESENȚIAL DE NEPETA × FAASSENII PENTRU CONSERVAREA CLEAN-LABEL A ALIMENTELOR	BIOTEHNOLOGIE
635	PN-IV-P1-PCE-2026-1695	TATIANA	TOZAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	EVALUAREA RADIOBIOLOGICĂ IN VITRO ȘI IN SILICO A FASCICULELOR VHEE-UHDR UTILIZÂND UN SISTEM AUTOMATIZAT DE IRADIERE	STIINTE INGINERESTI
636	PN-IV-P1-PCE-2026-1697	ERIKA	MIHALYCSA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	RECURRENTA MODERNISMULUI: INTEROGARI ETICE IN LITERATURA CONTEMPORANA	STIINTE UMANISTE
637	PN-IV-P1-PCE-2026-1699	CATRINEL ALICE	STEFAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PROMOVAREA REGLĂRII EMOȚIONALE LA PREȘCOLARI: DE LA SINTEZA DOVEZILOR ȘI VALIDAREA UNUI MODEL TEORETIC LA EVALUAREA EFICACITĂȚII INTERVENȚIILOR	STIINTE SOCIALE
638	PN-IV-P1-PCE-2026-1701	CALIN	TAMAS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CONTROLUL ARCULUI SUBDUȚIONAL ASUPRA FERTILITĂȚII ȘI ZESTREI DE METALE PREȚIOASE-/CRITICE: UN TEST ÎN LABORATORUL NATURAL AL CARPAȚILOR ORIENTALI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
639	PN-IV-P1-PCE-2026-1703	BOGDAN-CEZAR	IACOB	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PROIECTAREA ASISTATĂ DE METODE COMPUTAȚIONALE A UNEI PLATFORME DE IMPRIMARE MOLECULARĂ DE TIP MATRIOȘKA PENTRU TERAPIA ȚINTITĂ A GLIOBLASTOMULUI	MEDICINA
640	PN-IV-P1-PCE-2026-1705	COSMIN	ANCUTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	ÎMBUNĂȚĂȚIREA EFICIENȚA A VIZIBILITĂȚII ÎN CONDIȚII ADVERSE DE CEAȚĂ PE TIMP DE NOAPTE	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
641	PN-IV-P1-PCE-2026-1707	CODRUTA LIANA	SAROSI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O NOUĂ GENERAȚIE DE ADEZIVI DENTINARI CARE ÎNCORPOREAZĂ NANOCAPSULE BIOACTIVE, DESTINATĂ REMINERALIZĂRII ȘI STABILITĂȚII INTERFEȚEI	STIINTA MATERIALELOR
642	PN-IV-P1-PCE-2026-1709	PETRICIA CLAUDIU	POP SITAR	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	EVOAI: O PLATFORMĂ INTELIGENTĂ DE OPTIMIZARE BAZATĂ PE ALGORITMI EVOLUTIVI ÎMBUNĂȚĂȚIȚI PRIN INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026
Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
643	PN-IV-P1-PCE-2026-1711	TEODORA	ALEXA-STRATULAT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI	GDF15 – O ȚINTĂ COMUNĂ A CAȘEXIEI NEOPLAZICE ȘI A REZISTENȚEI IMUNE ÎN CANCER	BIOLOGIE
644	PN-IV-P1-PCE-2026-1715	IOANA	MINDRUTA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	BIOMARKERI EEG PENTRU DIAGNOSTICUL PRECOCE AL EPILEPSIEI,PREDICTIA FARMACOREZISTENTEI SI A ELIGIBILITATI CHIRURGICALE: O ABORDARE BAZATA PE AI	MEDICINA
645	PN-IV-P1-PCE-2026-1717	MARIANA DOMNICA	STANCIU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	EXPLORAREA PROPRIETATILOR MECANO-ACUSTICE ALE STRUCTURILOR PRINTATE 3D OBTINUTE PRIN MODELAREA BIO-PARAMETRICĂ A DESCRIPTORILOR FRACTALI AI LEMNULUI	STIINTE INGINERESTI
646	PN-IV-P1-PCE-2026-1719	CAMELIA	MUNTEANU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DECODIFICAREA ADAPTĂRII METABOLICE DETERMINATE DE ADIPOCITE PRIN LINC00887 ÎN CARCINOMUL OVARIAN SEROS DE GRAD ÎNALT	BIOLOGIE
647	PN-IV-P1-PCE-2026-1721	LEONARD	DAUS	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	O FAMILIE DE GRAFURI CUBICE CONECTAND GEOMETRIA, CHIMIA SI REțeleLE DE CALCUL CUANTIC	MATEMATICA
648	PN-IV-P1-PCE-2026-1723	LAURA	MARIN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SENSIBILITĂȚI PATRIMONIALE. O FILOLOGIE A AFECTELOR ÎN TRANSMITEREA CULTURALĂ	STIINTE UMANISTE
649	PN-IV-P1-PCE-2026-1725	ALEXANDRA M.	CRACIUN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PROTEINELE GLA CA INSTRUMENTE ÎN CALCIFICAREA VASCULARĂ ȘI TUMORALĂ.	MEDICINA
650	PN-IV-P1-PCE-2026-1727	IONELA	AVRAM	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DECODIFICAREA CIRCUITELOR METABOLICE DEPENDENTE DE SUBSTRAT ALE MICROBIOTEI INTESTINALE RELEVANTE PENTRU RĂSPUNSUL LA IMUNOTERAPIE	BIOTECHNOLOGIE
651	PN-IV-P1-PCE-2026-1729	WOLFGANG KARL	HÄRDLE	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SPARC – CONTROL SCALABIL, PREDICTIV ȘI ADAPTIV AL RISCULUI	STIINTE ECONOMICE
652	PN-IV-P1-PCE-2026-1731	VALENTINA DIANA	RUSU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DE LA ADOPTAREA STRATEGICĂ A IA LA REZILIENȚA STARTUP-URILOR: CUM RECONFIGUREAZĂ INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ CAPACITĂȚILE DINAMICE ÎN CONDIȚII DE INCERTIT	STIINTE ECONOMICE
653	PN-IV-P1-PCE-2026-1733	LILIANA	CSEH	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	INGINERIA MATERIALELOR CHIRALE NANOPOROASE PRIN AUTOASAMBLARE SUPRAMOLECULARĂ ȘI ELIMINAREA FRAGMENTELOR DE SACRIFICIU	CHIMIE
654	PN-IV-P1-PCE-2026-1735	MARIOARA	CHIRITOIU-BUTNARU	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	ADAPTARE NECONVENȚIONALĂ ȘI REZISTENȚĂ LA MOARTE MEDIATE DE APARATUL GOLGI: REGLAREA SUPRAVIEȚUIRII ȘI A CAPACITĂȚII SECRETORII ÎN CELULELE IMUNE	MEDICINA
655	PN-IV-P1-PCE-2026-1737	IOAN	DUTCA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	STRATEGII DE ADAPTARE PENTRU PĂDURILE DE CONIFERE VULNERABILE LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE DIN ROMÂNIA	BIOTECHNOLOGIE
656	PN-IV-P1-PCE-2026-1739	ISTVAN	KRIZBAI	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	PERICITELE CA ȚINTE TERAPEUTICE ÎN PATOLOGIILE CEREBRALE ASOCIATE ÎMBĂTRÂNIRII	BIOLOGIE
657	PN-IV-P1-PCE-2026-1741	ANDREI	STEFANCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CONTROLUL CĂILOR DE TRANSFER DE ENERGIE ÎN FOTOCATALIZA PLASMONICĂ PRIN ALIAJUL DE SUPRAFAȚĂ	CHIMIE
658	PN-IV-P1-PCE-2026-1743	OANA	MUNTEANU-MIREA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	MYORESERVE: INTEGRAREA REZERVEI MIOCARDICE INDUSE DE EFORT, A REZONANȚEI MAGNETICE CARDIACE ȘI A FENOTIPĂRII, PRECUM ȘI A GENETICII, PENTRU PREDICȚIA	MEDICINA
659	PN-IV-P1-PCE-2026-1745	IRINA	POPESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	HIDROGELURI MULTISTRATIFICATE PE BAZĂ DE CURDLAN INSPIRATE DIN ARHITECTURA COMPLEXĂ A ȚESUTULUI CARTILAGINOS	STIINTE INGINERESTI
660	PN-IV-P1-PCE-2026-1747	ANDREI	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	STRUCTURI BIMETALICE DURE ȘI REZISTENTE LA COROZIUNE OBTINUTE PRIN FABRICAȚIE ADITIVA	STIINTE INGINERESTI
661	PN-IV-P1-PCE-2026-1749	CRISTINA MIHAELA	RÎMBU	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IASI	EVOLUȚIA REZISTENȚEI ANTIMICROBIENE SUB PRESIUNI SELECTIVE NON-ANTIBIOTICE ÎN POPULAȚII BACTERIENE PLANCTONICE ȘI BIOFILME.	MEDICINA
662	PN-IV-P1-PCE-2026-1751	BOGDAN VALENTIN	MARINCA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	MODELAREA AVANSATĂ A MEMRISTORULUI ÎN REȚELELE NEUROMORFE DINAMICE NELINIARE	STIINTE INGINERESTI
663	PN-IV-P1-PCE-2026-1753	MIHAI	VODA	UNIVERSITATEA " DIMITRIE CANTEMIR " TARGU MURES	ADAPTAREA MODELULUI U.S. FOREST SERVICE MOTORIZED ACCESS ÎN CARPAȚII ROMĂNEȘTI PRIN GIS-RS-UAV, SERVICII ECOSISTEMICE SI GEOMONITORIZARE PARTICIPATIVA	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
664	PN-IV-P1-PCE-2026-1755	IULIANA MIHAELA	LAZĂR	UNIVERSITATEA BUCURESTI	IA GENERATIVĂ ÎN FORMAREA PROFESORILOR: TRASEE AUTOREGLATE SPRE COMPETENȚĂ RESPONSABILĂ ÎN UTILIZAREA IA	STIINTE SOCIALE
665	PN-IV-P1-PCE-2026-1757	MIHAI	UDRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	MODELE SPAȚIU-STARE ÎMBUNĂTĂȚITE CUANTIC ȘI DENOISERI CORECTORI DE ERORI PENTRU PREDICȚIA ROBUSTĂ A SERIILOR TEMPORALE, CU APLICAȚII ÎN LUMEA REALĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
666	PN-IV-P1-PCE-2026-1759	ENIKO	GYORGY	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INACTIVAREA SELECTIVĂ A MICROORGANISMELOR PATOGENE, PRIN PROCESE FOTOCATALITICE ÎN DOMENIUL VIZIBIL	STIINTE INGINERESTI
667	PN-IV-P1-PCE-2026-1761	VENERA	GIURCAN	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ANALIZE EXPERIMENTALE SI NUMERICE ALE IZOMERILOR BUTANULUI: INFLAMABILITATE SI COMPORTAMENT LA EXPLOZIE	CHIMIE
668	PN-IV-P1-PCE-2026-1763	KINGA MÁRIA	JÁNOSI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	BIOGUIDE-DENT: CARTOGRAFIERE PERSONALIZATĂ A SMALȚULUI PENTRU PREPARAREA DENTARĂ GHIDATĂ BIOLOGIC	MEDICINA
669	PN-IV-P1-PCE-2026-1765	SZILARD-CSABA	LASZLO	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ALGORITMI STOCASTICI: UNIFICAREA ACCELERĂRII ȘI A CONVERGENȚEI TĂRI ÎN CONDIȚII DE INCERTITUDINE	MATEMATICA
670	PN-IV-P1-PCE-2026-1767	BORA	CARMEN	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	MECANISMELE COGNITIVE ALE ADAPTĂRII ȘCOLARE ÎN PERIOADA TRANZIȚIEI CĂTRE LICEU: UN MODEL LONGITUDINAL COGNITIV-COMPORTAMENTAL	STIINTE SOCIALE
671	PN-IV-P1-PCE-2026-1769	ROBERT	GUTT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CONTROLUL UNDELOR ELECTROMAGNETICE CU INTERFEȚE METAMATERIALE: UN MODEL MATEMATIC PENTRU SCINDAREA MODURILOR DE CAVITATE, METASUPRAFEȚE ȘI META-ANTENE	STIINTE INGINERESTI
672	PN-IV-P1-PCE-2026-1771	DAN	PALCU ROLIER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE SI GEOECOLOGIE MARINA - GEOECOMAR	REZILIENȚA MARINĂ PRIN CONECTIVITATE: CUM PIERDEREA CONECTIVITĂȚII DETERMINĂ COLAPSUL SAU SUPRAVIEȚUIREA MĂRILOR ÎNCHISE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
673	PN-IV-P1-PCE-2026-1773	OANA	DRAGOSTIN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	OBȚINEREA ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚII UNOR HIDROGELURI IMPRIMATE CU NOI HIBRIZI MOLECULARI PURINICI ȘI PIRIMIDINICI PENTRU TERAPIA ANTITUMORALĂ MODERNĂ	MEDICINA
674	PN-IV-P1-PCE-2026-1775	SOFIANA-IULIA	LINDEMANN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	URMĂRIREA REFERINȚEI ÎN DISCURSUL MULTIMODAL: DATE EXPERIMENTALE DE LA ADULȚI ȘI COPII.	STIINTE UMANISTE
675	PN-IV-P1-PCE-2026-1777	AURELIAN	MARCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DETECTIE DISCRIMINATIVA DE GAZE CU UN NANO-FIR	STIINTA MATERIALELOR
676	PN-IV-P1-PCE-2026-1779	GHEORGHE	LAZAROIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ROLURI FUNCȚIONALE EMERGENTE ȘI FRONTIERE ALE FLEXIBILITĂȚII DINAMICE ÎN COMUNITAȚI ENERGETICE MULTI-VECTORIALE	STIINTE INGINERESTI
677	PN-IV-P1-PCE-2026-1781	CIPRIAN	JELER	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MECANISMUL CONTEAZĂ: NOȚIUNEA DE MECANISM SELECTIV CONTRIBUIE LA SOLUȚIONAREA UNOR DEZBATERI DIN FILOSOFIA BIOLOGIEI EVOLUȚIONISTE	STIINTE UMANISTE
678	PN-IV-P1-PCE-2026-1783	DUMITRU-CLAUDIU	SERGENTU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	STRUCTURA ELECTRONICĂ ÎN COMPLEXȘI CU ELEMENTE F: HAMILTONIENI MODEL ȘI STRATEGII DE CALCUL A SPECTRELOR DE ABSORBȚIE ÎN RAZE X	CHIMIE
679	PN-IV-P1-PCE-2026-1785	LEVENTE	SZÁSZ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CÂND AR TREBUI SĂ DECIDĂ INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ (IA)? SPRE O TEORIE SOCIO-TEHNICĂ PRIVIND CO-EVOLUȚIA CAPABILITĂȚILOR UMANE ȘI ALE IA ÎN PRODUCȚIE	STIINTE ECONOMICE
680	PN-IV-P1-PCE-2026-1787	RAMONA BIANCA	SONHER (MOS)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INGINERIA PRECURSORILOR MOLECULARI: O STRATEGIE PREDICTIVĂ PENTRU PROIECTAREA MATERIALELOR OXIDICE FUNCȚIONALE	STIINTA MATERIALELOR
681	PN-IV-P1-PCE-2026-1789	ANDREEA	CERNAT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PROFIL FUNCȚIONAL AL REZISTENȚEI ANTIMICROBIENE ȘI HIPERVIRULENȚEI TULPINII KLEBSIELLA PNEUMONIAE	MEDICINA
682	PN-IV-P1-PCE-2026-1791	ARPAD	GELLERT	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	EXPLORARE NEDETERMINISTĂ ÎN SISTEME DE SISTEME UNIFICATE	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
683	PN-IV-P1-PCE-2026-1793	NICOLETA MIRELA	MARIN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	VALORIFICAREA BIOMASEI DE TULPINĂ DE PORUMB ÎN ECONOMIA CIRCULARĂ PENTRU ÎNDEPĂRTAREA ANESTEZICELOR LOCALE EMERGENTE DIN APE UZATE MUNICIPALE	STIINTE INGINERESTI
684	PN-IV-P1-PCE-2026-1795	STEFAN	STRILCIUC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	NEURORECUPERARE MEDIATĂ DE VEZICULE EXTRACELULARE DE DIMENSIUNI MICI DUPĂ ACCIDENTUL VASCULAR CEREBRAL ISCHEMIC	BIOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
685	PN-IV-P1-PCE-2026-1797	IRINA	ZGURA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PANSAMENTE BIOACTIVE DE NOUĂ GENERAȚIE PE BAZĂ DE BIOPOLIMERI ȘI NANOPARTICULE FITOSINTETIZATE PENTRU ÎNGRIJIREA RÂNILOR	STIINTA MATERIALELOR
686	PN-IV-P1-PCE-2026-1799	CIPRIAN	ILIESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	ADMINISTRARE TRANSDERMICĂ DE MEDICAMENTE MEDIATĂ DE UNDE ACUSTICE DE SUPRAFAȚĂ	BIOTEHNOLOGIE
687	PN-IV-P1-PCE-2026-1801	CARMEN	BREAZU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	DIELECTRICI BIO-INSPIRAȚI PE BAZĂ DE NUCLEOBAZE PENTRU TRANZISTORI ORGANICI EMITATORI DE LUMINA DE TENSIUNE JOASĂ	STIINTE INGINERESTI
688	PN-IV-P1-PCE-2026-1803	SONIA	SOCACI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	VALORIFICAREA ÎN CASCADĂ A ZAȚULUI DE CAFEĂ PENTRU OBȚINEREA DE CARBON QUANTUM DOTS MULTIFUNCȚIONALE DESTINATE FILMELOR BIOPOLIMERICE ALIMENTARE	BIOTEHNOLOGIE
689	PN-IV-P1-PCE-2026-1805	MARIUS-MIRCEA	CRISAN	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	D-TRACE – DRACULA CA MEDIATOR CULTURAL: CIRCULAȚIE TRANȘNAȚIONALĂ, REAPROPRIERE ROMÂNEASCĂ ȘI PATRIMONIU CULTURAL	STIINTE UMANISTE
690	PN-IV-P1-PCE-2026-1807	FELIX	MARCU	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE AL TRANSILVANIEI	BATTLESAPES ÎN DACIA ROMANĂ: RECONSTITUIREA PEISAJELOR DE CONFLICT ALE RĂZBOAIELOR DACO-ROMANE (85–106 P.CHR.)	STIINTE UMANISTE
691	PN-IV-P1-PCE-2026-1809	IONEL	STAVARACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	HETEROSTRUCTURI 2D-MOS ₂ /GE CRESCUTE SELECTIV PENTRU FOTODETECTIE CU BANDA DUBLA IN VIS-NIR	STIINTE INGINERESTI
692	PN-IV-P1-PCE-2026-1811	IMOLA	WILHELM	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	ROLUL IGF2 SECRETAT DE PERICITE ÎN DISFUNȚIILE CEREBRALE	BIOLOGIE
693	PN-IV-P1-PCE-2026-1813	ION	TANASESCU	INSTITUTUL DE FILOZOFIE SI PSIHOLOGIE AL ACADEMIEI ROMANE "CONSTANTIN RADULESCU MOTRU"	PROGRAMUL FILOSOFIC BRENTANIAN ȘI DEZVOLTAREA LUI FENOMENOLOGICĂ	STIINTE UMANISTE
694	PN-IV-P1-PCE-2026-1815	ALEXANDRU	NICOLAE	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	LIMBA ROMÂNĂ ÎN CADRE IDEOLOGICE: DISCURS ȘTIINȚIFIC ȘI PUBLIC DUPĂ 1948	STIINTE UMANISTE
695	PN-IV-P1-PCE-2026-1817	FELICIA	GHEORGHIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	CERAMICI AVANSATE FĂRĂ PLUMB PENTRU UN VIITOR SUSTENABIL:MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE PENTRU STOCAREA ENERGIEI ȘI PROCESE CATALITICE	STIINTA MATERIALELOR
696	PN-IV-P1-PCE-2026-1819	NARCIS	POPESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	MODULAREA COMPLEMENTULUI CA STRATEGIE ANTITROMBOTICĂ INOVATOARE ÎN TROMBOEMBOLIA VENOASĂ	BIOLOGIE
697	PN-IV-P1-PCE-2026-1821	OANA-GEORGIANA	DRAGOS-PINZARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	CIRCULARITATEA FUNCȚIONALĂ ÎN MATERIALE MULTIFUNCȚIONALE PRIN EVOLUȚIE INDUSĂ ÎN TIMPUL OPERĂRII	STIINTE INGINERESTI
698	PN-IV-P1-PCE-2026-1823	LUCIAN	BEZNEA	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	PROCESE DE RAMIFICARE DIRIJATE DE CURENȚI MCKEAN-VLASOV SINGULARI	MATEMATICA
699	PN-IV-P1-PCE-2026-1825	VALER IOAN	DONCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	BIOMARKERI AI IMUNOSENESCENTEI ȘI FRAGILITĂȚII ÎN POLIARTRITA REUMATOIDĂ: STUDIU EXPLORATORIU CLINIC ȘI MOLECULAR	BIOLOGIE
700	PN-IV-P1-PCE-2026-1827	MARIA	COROS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	SINTEZĂ ACTIVATĂ PRIN PLASMĂ, ÎNTR-UN SINGUR REACTOR, A GRAFENEI DOPATE CU AZOT/STRUCTURILOR METAL-ORGANICE 2D PENTRU ÎNDEPĂRTAREA POLUANȚILOR DIN APE	STIINTE INGINERESTI
701	PN-IV-P1-PCE-2026-1829	MARIANA ELENA	EGRI	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	VILLA RUSTICĂ ÎN DACIA ROMANĂ CA VECTOR AL TRANSFORMĂRIILOR SOCIALE, CULTURALE ȘI ECONOMICE: CAZUL ZONEI APULUM	STIINTE UMANISTE
702	PN-IV-P1-PCE-2026-1831	IOANA	CORTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	DEZVOLTAREA UNEI INFRASTRUCTURI DIGITALE DE ÎNCREDERE PENTRU ȘTIINȚA PATRIMONIULUI PRIN INTEROPERABILITATE SEMANTICĂ ȘI FLUXURI FAIR-BY-DESIGN	STIINTE UMANISTE
703	PN-IV-P1-PCE-2026-1833	IOAN	HUTU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	DE LA GENOM LA FERTILITATE: LEGĂTURA DINTRE EFICIENȚA UTILIZĂRII AZOTULUI, BIOENERGETICA MITOCONDRIALĂ ȘI REZILIENȚA CLIMATICĂ LA VACILE DE LAPTE	BIOTEHNOLOGIE
704	PN-IV-P1-PCE-2026-1835	NICOLETA-ROXANA	PREDA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	FOTOCATALIZATORI ECO-PRIETENOSI PE BAZA DE ARHITECTURI 3D HIBRID COMPOZIT SUSTENABILE	STIINTA MATERIALELOR
705	PN-IV-P1-PCE-2026-1837	MARIUS	ROTAR	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	IDETITĂȚI NON RELIGIOASE ÎN ROMÂNIA PÂNĂ LA 1948	STIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
706	PN-IV-P1-PCE-2026-1839	VERONICA	SATULU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	DINAMICA MEDIULUI FIZICO-CHIMIC INTERFACIAL CARE CONTROLEAZĂ TRANSPORTUL SELECTIV ÎN SISTEMELE MEMBRANARE FUNCȚIONALE	CHIMIE
707	PN-IV-P1-PCE-2026-1841	MARA	MARGINEAN	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	BROKERAJUL CUNOAȘTERII: POLITICA GLOBALĂ A EXPERTIZEI INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA SOCIALISTĂ, 1967–1989	ȘTIINȚE UMANISTE
708	PN-IV-P1-PCE-2026-1843	VASILE DANUT	COJOCARU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MECANISME DE PRECIPITARE A FAZELOR SECUNDARE ÎN ALIAJELE INOXIDABILE DE TIP SUPER-DUPLEX ȘI INFLUENȚA ACESTORA ASUPRA COMPORTAMENTULUI MECANIC	ȘTIINȚE INGINERESTI
709	PN-IV-P1-PCE-2026-1845	ILEANA	COCAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	MECANISMELE CO-OXIDĂRII LIPIDO-PROTEICE RELEVATE PRIN AMPRENTARE SPECTROSCOPICĂ PENTRU PREDICȚIA TIMPURIE A CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI ALIMENTELOR	BIOTEHNOLOGIE
710	PN-IV-P1-PCE-2026-1847	IOANA MIHAELA	BALAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	ORIGINILE EVOLUTIVE ALE SUPRACONSUMULUI ALIMENTAR LA OM - INVESTIGAREA AUTOREGLĂRII APORTULUI ALIMENTAR LA BONOBO (PAN PANISCUS)	BIOTEHNOLOGIE
711	PN-IV-P1-PCE-2026-1849	ALIN MARIUS	ANDRIES	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	IMPACTUL POLITICILOR MACROECONOMICE ASUPRA INEGALITĂȚII VENITURILOR	ȘTIINȚE ECONOMICE
712	PN-IV-P1-PCE-2026-1851	CRINA	SOCACI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EVOLUȚIA AZOTULUI GREU ÎN FOTOCATALIZATORI DE GRAFENĂ/TIO ₂ DOPAȚI CU 15N	CHIMIE
713	PN-IV-P1-PCE-2026-1853	PAUL	SĂRBESCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	EXTINDEREA ÎNȚELEGERII ASUPRA PROCESELOR ASOCIATE COMPORTAMENTULUI LA VOLAN: O ABORDARE LONGITUDINALĂ INTENSIVĂ DINAMICĂ	ȘTIINȚE SOCIALE
714	PN-IV-P1-PCE-2026-1855	DIANA-MIRELA	NECHITA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	TRAIECTORII ALE TRATAMENTULUI CU AGONIȘTI AI RECEPTORILOR GLP-1: IMAGINEA CORPORALĂ ȘI COMPORTAMENTUL ALIMENTAR DE LA ÎNȚIERE LA ÎNȚERUPERE	ȘTIINȚE SOCIALE
715	PN-IV-P1-PCE-2026-1857	GABRIEL	BADESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	SCURTĂTURĂ SAU SPRIJIN PENTRU ÎNVĂȚARE? INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ GENERATIVĂ, COMPETENȚELE DEMOCRATICE ȘI COLABORATIVE ÎN ȘCOLI MARCATE DE INEGALITĂȚI	ȘTIINȚE SOCIALE
716	PN-IV-P1-PCE-2026-1859	VIOREL	ILINCA	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	ANALIZA MULTI-SCARĂ A ALUNECĂRIILOR DE TEREN PRIN INTEGRAREA DATELOR GEOLOGICE-GEOMORFOLOGICE ȘI A TEHNICILOR DE OBSERVARE A PĂMÂNTULUI	ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI ȘI ATMOSFEREI
717	PN-IV-P1-PCE-2026-1861	MARIUS	CIOBANU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	CERCETĂRI PRIVIND RELAȚIA STRUCTURĂ-FUNCȚIE A SUBPRODUSELOR VEGETALE PENTRU DEZVOLTAREA PRODUSELOR ALIMENTARE SUSTENABILE DE GENERAȚIE URMĂTOARE	BIOTEHNOLOGIE
718	PN-IV-P1-PCE-2026-1863	SIYAVES	AZERI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	REPREZENTAREA ROMÂNIEI DINSPRE ORIENTUL MIJLOCIU ȘI NORDUL AFRICII: IMAGINI, DISCURSURI ȘI POLICRIZĂ	ȘTIINȚE UMANISTE
719	PN-IV-P1-PCE-2026-1865	IOAN MARIUS	EPPEL	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	REȚELE DE REZILIENȚĂ ÎN TIMP DE RĂZBOI: O ANALIZĂ PROSOPOGRAFICĂ ASUPRA CLERULUI MILITAR DIN UNGARIA DUALISTĂ (1914–1918)	ȘTIINȚE UMANISTE
720	PN-IV-P1-PCE-2026-1867	GEORGE	NUȚU	INSTITUTUL DE CERCETARI ECO - MUZEALE "GAVRILĂ SIMION"	RECONFIGURAREA PROVINCIIILOR DE FRONTIERĂ SCIȚIA ȘI MOESIA SECUNDA ÎN „LUNGUL” SECOL IV	ȘTIINȚE UMANISTE
721	PN-IV-P1-PCE-2026-1869	OTOIU	DAMIANA	FUNDATIA NOUA EUROPA	DE LA SPECIMENE LA PERSOANE: RECUPERAREA ISTORIILOR RĂMĂȘIȚELOR UMANE DIN ROMÂNIA PĂSTRATE ÎN MUZEE ȘI UNIVERSITAȚI DIN FRANȚA ȘI GERMANIA.	ȘTIINȚE UMANISTE
722	PN-IV-P1-PCE-2026-1871	CATALINA	CRISAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	O PLATFORMĂ EXTENSIBILĂ DE ANTIGENI RECOMBINANȚI PENTRU DESCOPERIREA SISTEMATICĂ A AUTOANTICORPILOR	BIOLOGIE
723	PN-IV-P1-PCE-2026-1873	ATTILA	BENDE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	FENOMENE FOTOCHIMICE PE BAZA DE EFECTE DE TRANSFER DE ENERGIE SI SARCINA IN COMPLEXE SUPRAMOLECULARE	CHIMIE
724	PN-IV-P1-PCE-2026-1875	CRISTI	FRENT	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN TURISM - I.N.C.D.T. BUCUREȘTI	MASURAREA IMPACTULUI TURISMULUI ÎN ROMÂNIA PE BAZA CADRULUI EXTINS AL CONTULUI SATELIT AL TURISMULUI PENTRU A INCLUDE EFECTELE INDIRECTE SI DE MEDIU	ȘTIINȚE ECONOMICE
725	PN-IV-P1-PCE-2026-1877	FLORIN	GAROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	TEHNICI INTERFEROMETRICE ȘI COMPUTAȚIONALE PENTRU PROGRES ÎN CARACTERIZAREA SUPRAFEȚELOR ȘI A FILMELOR SUBȚIRI	FIZICA
726	PN-IV-P1-PCE-2026-1879	LUCIAN-GABRIEL	ZAMFIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCUREȘTI	INTERFEȚE SENZORIALE NANOSTRUCTURATE PENTRU AMPRENTAREA MOLECULARĂ MULTI-PARAMETRU ȘI TRASABILITATEA GEOGRAFICĂ A MIERII	BIOTEHNOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
727	PN-IV-P1-PCE-2026-1881	ANDREEA CLAUDIA	SERBAN	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	UN MODEL EXPLICATIV BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU TRANSFORMAREA ECOSISTEMELOR REGIONALE ALE PIEȚEI MUNCII ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR TEHNOLOG	STIINTE ECONOMICE
728	PN-IV-P1-PCE-2026-1883	MIHAI	BREBU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	VEZICULE EXTRACELULARE PENTRU MATERIALE POLIMERICE BIOACTIVE	STIINTA MATERIALELOR
729	PN-IV-P1-PCE-2026-1885	BOLDEANU	MIHAIL VIRGIL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	SEMNĂTURI IMUNOGENOMICE UMANE ALE SELECȚIEI ÎN REGIUNEA DUNĂRII DE JOS: STUDIU PALEOGENOMIC AL POPULAȚIEI DIN SUCIDAVA ÎN ANTICHITATEA TÂRZIE	MEDICINA
730	PN-IV-P1-PCE-2026-1887	CODRUTA	ANCUTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	PERCEPȚIE ROBUSTĂ A ADÂNCIMII PENTRU DRONE AUTONOME ÎN CONDIȚII DE VIZIBILITATE DEGRADATĂ: DE LA RESTAURAREA IMAGINILOR LA DETECTABILITATEA OBSTACOLEL	STIINTE INGINERESTI
731	PN-IV-P1-PCE-2026-1889	MARIA	MERNEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PLATFORMĂ INTEGRATĂ COMPUTAȚIONAL-EXPERIMENTALĂ PENTRU DESCOPERIREA MODULATORILOR SELECTIVI AI ANHIDRAZELOR CARBONICE DE TIP V ÎN BOLILE METABOLICE	BIOLOGIE
732	PN-IV-P1-PCE-2026-1891	ADINA MAGDALENA	MUSUC	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	MATERIALE REGENERATIVE PROGRAMABILE PENTRU INGINERIA BIOINTERFEȚELOR TERAPEUTICE	STIINTE INGINERESTI
733	PN-IV-P1-PCE-2026-1893	NICOLAE	POPA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	MODELE DE EVALUARE A POTENȚIALULUI DE REUTILIZARE A BROWNFIELD-URILOR PRIN PRACTICI DE ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI DESIGN COMUNITAR INCLUZIV	STIINTE SOCIALE
734	PN-IV-P1-PCE-2026-1895	MIRELA PETRUTA	SUCHEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	CREȘTERE DIRECTĂ PE SILICIU DE MATERIALE NANOSTRUCTURATE 3D IERARHICE RE:ZNO-GRAFENĂ PRIN ELECTROFILARE-CALCINARE	STIINTE INGINERESTI
735	PN-IV-P1-PCE-2026-1897	CRISTIAN	VASILE	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	POLITICA ȘI CĂRȚILE. CONTROLUL TRADUCERILOR DIN ITALIANĂ PUBLICATE ÎN ROMÂNIA COMUNISTĂ: ASPECTE ISTORICE, LINGVISTICE ȘI DE RECEPTARE	STIINTE UMANISTE
736	PN-IV-P1-PCE-2026-1899	IULIANA	MOTRESCU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	SECURITATE ALIMENTARĂ SUSTENTABILĂ PRIN UTILIZAREA PLASMEI NON-TERMICE: ÎMBUNĂȚĂȚIREA REZISTENȚEI LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI A PROFILULUI NUTRIȚIONAL	BIOTEHNOLOGIE
737	PN-IV-P1-PCE-2026-1901	ANA-MIHAELA	GAVRILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	SENZORI BIOMIMETICI VS. BIOSENZORI: INSTRUMENTE DE NOUĂ GENERAȚIE PENTRU MONITORIZAREA DROGURILOR ILICITE	STIINTA MATERIALELOR
738	PN-IV-P1-PCE-2026-1903	OCSANA-ILEANA	OPRIȘ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	INTEGRAREA PERFORMANȚEI DE REMEDIERE CU SIGURANȚA PLANTELOR ȘI A MICROBIOMULUI SOLULUI ÎN CAZUL MATERIALELOR GRAFENICE OBTINUTE DIN BIOMASĂ	CHIMIE
739	PN-IV-P1-PCE-2026-1905	DUMITRU	NEDELCU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	TEHNOLOGIE HIBRIDĂ DE MICROTTEXTURARE ȘI FINISARE CU UTILIZAREA LST-ECM PENTRU PRODUCEREA DE SUPRAFEȚE BIOMIMETICE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ	STIINTE INGINERESTI
740	PN-IV-P1-PCE-2026-1909	CRISTIAN-VALERIU	PATRICHE	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	EVALUAREA STĂRII DE SĂNĂTATE A SOLURILOR DIN ROMÂNIA ÎN CONTEXTUL DINAMICII PRESIUNII ANTROPICE ȘI A IMPACTULUI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
741	PN-IV-P1-PCE-2026-1911	ARABELA ELENA	UNTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	DESIGN DE PRECIZIE AL UNUI NUTRACEUTIC: DE LA SUBPRODUS DIN PROCESAREA FRUCTELOR DE PĂDURE LA ELIBERAREA GASTROINTESTINALĂ ȚINTITĂ A CATECHINEI	BIOTEHNOLOGIE
742	PN-IV-P1-PCE-2026-1913	DANA GEORGETA	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INGINERIA INTERFEȚELOR PRIN CONTROLUL OXIGENULUI PENTRU COMUTAREA FEROELECTRICĂ A SISTEMELOR ELECTRONICE DIN TITANAȚI	STIINTE INGINERESTI
743	PN-IV-P1-PCE-2026-1915	BRINDUSA	DRAGOI	INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI	HIDROXIZI DUBLU LAMELARI CU DEFECTE STRUCTURALE PROIECTATE RAȚIONAL PENTRU TERAPIA CATALITICĂ A CANCERULUI PE BAZĂ DE ROS.	CHIMIE
744	PN-IV-P1-PCE-2026-1917	IRINA DOMNICA	TITORENCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	MEMORIA METABOLICĂ A FIBROBLASTELOR DERMICE ÎN HIPERGLICEMIE; REVERSARE PRIN COMPUȘI NATURALI BIOACTIVI ȘI SECRETOM DE LA CELULE STROMALE MEZENCHIMALE	MEDICINA
745	PN-IV-P1-PCE-2026-1919	ANCA CRISTINA	PETRAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	BIOCOMPOZITE MAGNETO-RESPONSIVE PENTRU VINDECAREA RANILOR COMPLEXE	STIINTA MATERIALELOR
746	PN-IV-P1-PCE-2026-1921	TANTA-VERONA	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	TEHNOLOGII DE NANOPARTICULE IMPRENTATE MOLECULAR CARE VIZEAZA COMUNICAREA BACTERIANĂ INTERCELULARĂ PENTRU COMBATAREA REZISTENȚEI ANTIMICROBIENE	STIINTE INGINERESTI
747	PN-IV-P1-PCE-2026-1923	MIHAI BOGDAN	PREDA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	O ABORDARE INOVATOARE PENTRU REPARAREA CARDIACĂ DUPĂ INFARCTUL MIOCARDIC UTILIZÂND CELULE STEM MEZENCHIMALE AUTOLOGE ÎNTINERITE	BIOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
748	PN-IV-P1-PCE-2026-1925	MIHAI	GLIGOR	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	TRACE: TRAUMĂ, RELOCARE, ALTERITATE, CONFLICT ȘI EXCLUDERE. BIOARHEOLOGIA MOBILITĂȚII, VIOLENȚEI ȘI PRACTICILOR FUNERARE ÎN ENEOLITICUL TRANSILVANIEI	STIINTE UMANISTE
749	PN-IV-P1-PCE-2026-1927	CRISTIAN	URSU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	INTERFEȚE SEMICONDUCTOR OXIDIC-BIOPOLIMER PROIECTATE PRIN PROCESARE LASER PENTRU STRUCTURI HIBRIDE FOTOACTIVE	STIINTA MATERIALELOR
750	PN-IV-P1-PCE-2026-1929	VIOLETA	POPESCU (IONESCU)	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	DE LA DEȘEU LA SENZOR ACTIV: HIDROGELURI ZER-GELATINĂ CU ANTOCIANI ȘI NANOMATERIALE DE CARBON DIN VARZĂ ROȘIE PENTRU AMBALARE ALIMENTARĂ CIRCULARĂ	STIINTE INGINERESTI
751	PN-IV-P1-PCE-2026-1931	ANTON ALEXANDRU	CIUCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	METODĂ VOLTAMPEROMETRICĂ SENSIBILĂ ȘI RAPIDĂ, BAZATĂ PE UN MICROSENZOR DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ PENTRU DIAGNOSTICAREA BOLII PARKINSON	CHIMIE
752	PN-IV-P1-PCE-2026-1933	ROBERT	IANOS	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	NOI MATERIALE OXIDICE CU REFLECTANȚĂ SOLARĂ TOTALĂ RIDICATĂ PENTRU ACOPERIRI TERMOREFLEXIVE RECI	STIINTE INGINERESTI
753	PN-IV-P1-PCE-2026-1935	DUMITRITA OLIVIA	RUGINA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DE LA PTEROSTILBENA LIBERĂ LA CEA NANOÎNCAPSULATĂ: MODULEAZĂ IZOMERII AXA LIZOZOM-MITOCONDRIE RETINIANĂ ÎN FOTOTOXICITATEA INDUSĂ DE BISRETINOIDE?	BIOTECHNOLOGIE
754	PN-IV-P1-PCE-2026-1937	MARCELA-ELISABETA	BARBINTA-PATRASCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	STRATEGIE BIOINOVATOARE PENTRU DEZVOLTAREA ECOLOGICĂ A FITOMATERIALELOR MULTIFUNCȚIONALE PRIN BIOINSPIRAȚIE, BIOMIMETICĂ ȘI NANOTEHNOLOGIE VERDE	STIINTE INGINERESTI
755	PN-IV-P1-PCE-2026-1939	LIVIA	SIMA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	IDENTIFICAREA ȘI ȚINTIREA CĂILOR CELULARE ADAPTIVE DE EVADARE FAȚĂ DE TERAPIILE EMERGENTE ÎN CANCER	MEDICINA
756	PN-IV-P1-PCE-2026-1941	MAITANE	URRUTIA-APARICIO	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	TERITORIU, MEDIU, RITUAL, ASTRONOMIE ȘI MEMORIE. O ABORDARE MULTIDISCIPLINARĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL AL SAHAREI OCCIDENTALE	STIINTE UMANISTE
757	PN-IV-P1-PCE-2026-1943	SORANA	CONSTANTINESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	STRUCTURI LIGVISTICE ALE AUTO-DIMINUĂRII: MISOGINISM POLITIC INTERNALIZAT ÎN EUROPA POST-COMUNISTĂ	STIINTE UMANISTE
758	PN-IV-P1-PCE-2026-1945	ADINA	ZAMFIR-CHIRU-ANTON	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	SEMĂNĂTURI BIOLOGICE ALE PROGRESIEI BOLII ÎN AFECȚIUNILE ORL PEDIATRICE: O ABORDARE INTEGRATIVĂ MICROBIOM-MMP	MEDICINA
759	PN-IV-P1-PCE-2026-1947	ZAHRA	KALANTARI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	UN CADRU INTEGRAT PENTRU PREDICȚIA MULTI-HAZARDELOR, RISCUL SISTEMIC AL INFRASTRUCTURII ȘI REZILIENȚA SOCIALĂ PENTRU ADAPTAREA CLIMATICA IN ROMANIA	STIINTE INGINERESTI
760	PN-IV-P1-PCE-2026-1949	GABRIELA DUMITRIȚA	STANCIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	EXPLORAREA SISTEMULUI ENDOCANABINOID CA ȚINTĂ TERAPEUTICĂ DUALĂ ÎN CO-EXISTENȚA BOLII ALZHEIMER ȘI A DURERII CRONICE	BIOTECHNOLOGIE
761	PN-IV-P1-PCE-2026-1951	BOGDAN IONEL	TAMBA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	DINCOLO DE SCALA DURERII: DEZVOLTAREA UNUI BIOMARKER MOLECULAR IMAGISTIC BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU EVALUAREA OBIECTIVĂ A DURERII	BIOLOGIE
762	PN-IV-P1-PCE-2026-1953	DAFIN	MURESANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	STRATIFICAREA MULTIDIMENSIONALĂ A RISCULUI PRIVIND EVOLUȚIA DUPĂ TRAUMATISMUL CRANIO-CEREBRAL (TCC)	BIOLOGIE
763	PN-IV-P1-PCE-2026-1955	ZORITA	DIACONEASA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	BIOCONVERSIA MICROBIANĂ A ANTOCIANILOR ALIMENTARI ȘI ROLUL CATABOLIȚILOR REZULTAȚI ÎN INHIBAREA MIGRĂRII CELULELOR DE CANCER COLORECTAL	BIOTECHNOLOGIE
764	PN-IV-P1-PCE-2026-1957	VIRGILIU-CALIN	PRICA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SPUME DIN ALIAJE CU COFICIENT SCAZUT DE DILATARE TERMICA OBTINUTE PRIN SINTERIZARE IN PLASMA, UTILIZATE IN INDUSTRIA AEROSPATIALA	STIINTE INGINERESTI
765	PN-IV-P1-PCE-2026-1959	FELICIA	TOLEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	TRANSFORMĂRI MARTENSITICE DE TIP REENTRANT ÎN ALIAJE HEUSLER: DE LA COMPETIȚIA MAGNETOSTRUCTURALĂ LA MEMORIA FUNCȚIONALĂ	STIINTE INGINERESTI
766	PN-IV-P1-PCE-2026-1961	RARES	HALBAC-COTOARA-ZAMFIR	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	RISCUL CLIMATIC COMPUS ȘI LACUNELE ÎN GUVERNANȚĂ ADAPTIVĂ ÎN PEISAJELE PERI-URBANE: CĂTRE UN CADRU INTEGRAT DE VULNERABILITATE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
767	PN-IV-P1-PCE-2026-1963	PETRONEL	ZAHARIUC	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	MONAHISMUL FEMININ ÎN ȚĂRILE ROMÂNE (SEC. XIV-XIX): ÎNTRE VOCAȚIE ȘI CONSTRÂNGERE SOCIALĂ	STIINTE UMANISTE
768	PN-IV-P1-PCE-2026-1965	CATINCA	SECUIANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	TERMODINAMICĂ EXPERIMENTALĂ DIGITALĂ BAZATĂ PE ÎNVĂȚARE ACTIVĂ PENTRU STUDIUL ADAPTIV AL ECHILIBRELOR DE FAZĂ LA PRESIUNI ÎNALTE	CHIMIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
769	PN-IV-P1-PCE-2026-1967	MARC	FRINCU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SKYSCAPE, LUMINĂ ȘI SPAȚIU SACRU: UN STUDIU TRANS-REGIONAL ȘI DIACRONIC AL ORIENTĂRII ȘI ILUMINĂRII ÎN BISERICILE ORTODOXE ROMÂNEȘTI	STIINTE UMANISTE
770	PN-IV-P1-PCE-2026-1969	FLORINA	POGACEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	NANOARHITECTURI PE BAZĂ DE GRAFENĂ PENTRU AMPRENTAREA REDOX ELECTROCHIMICĂ A SALIVEI UMANE	BIOLOGIE
771	PN-IV-P1-PCE-2026-1971	MIRELA ANTONELA	MIHAILA	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	COMPLEXȘI METALICI REDOX-ACTIVI PENTRU DEPĂȘIREA CHIMIOREZISTENȚEI ÎN CANCERUL OVARIAN &MAMAR:MECANISME MOLECULARE ȘI STRATEGII TERAPEUTICE INOVATOARE	BIOTECHNOLOGIE
772	PN-IV-P1-PCE-2026-1973	DANA	JALOBEANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DEMOCRIT 'EXPERIMENTALISTUL' IN SECOLUL AL XVII-LEA: O MASCA IN SLUJBA FILOSOFIEI NATURALE	STIINTE UMANISTE
773	PN-IV-P1-PCE-2026-1975	MARIA ANCA	VELICU	INSTITUTUL DE SOCIOLOGIE	INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ CA NOU AGENT AL SOCIALIZĂRII DE GEN: UN STUDIU LONGITUDINAL ASUPRA COPIILOR ȘI ADOLESCENȚILOR DIN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
774	PN-IV-P1-PCE-2026-1977	ANDREEA IRINA	BARZIC (COSUTCHI)	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	MECANISMELE EXTRACTIEI FOTONILOR DIN LED-URI PRIN ADAPTAREA IERARHICA CUPLATA A STRUCTURII,SUPRAFETEI SI REFRACTIEI MATERIALELOR POLIMERE TRANSPARENTE	STIINTA MATERIALELOR
775	PN-IV-P1-PCE-2026-1979	MARIANA	PAVEL-TANASA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	MODULAREA SENESCENȚEI CELULELOR T PRIN MITOFAGIE: IMPLICAȚII ASUPRA RESTRICȚIEI HLA ȘI PROFILURILOR MICROBIOMULUI ÎN IMUNOTERAPIA CARCINOMULUI HEPATOC	MEDICINA
776	PN-IV-P1-PCE-2026-1981	AURELIAN CATALIN	GALCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	INGINERIA CALCOGENURILOR EMERGENTE ȘI A DISPOZITIVELOR FOTOVOLTAICE PENTRU ENERGIE DURABILĂ	STIINTE INGINERESTI
777	PN-IV-P1-PCE-2026-1983	CATALIN MIHAI	TICOS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	PROIECTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNOR AGENȚI AI PENTRU PRELUCRAREA DATELOR ȘTIINȚIFICE ȘI PREDICȚIA PERFORMANȚELOR ACCELERATORILOR DE TIP LASER-PLASMĂ	FIZICA
778	PN-IV-P1-PCE-2026-1985	FLORIN-IOAN	BODE	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	ANTICIPARE ȘI ACCESIBILITATE CERTIFICATE, CU INCERTITUDINE DELIMITATĂ, PENTRU SECURITATEA ÎN EXPLOATARE A GAZEIFICATOARELOR CU TIRAJ DESCENDENT	STIINTE INGINERESTI
779	PN-IV-P1-PCE-2026-1987	VLAD	MURESAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	INVESTIGAREA MECANISMELOR FIZICO-CHIMICE ALE OLEOZOMILOR MODULAȚI ÎN VEDEREA PROIECTĂRII URMĂTOAREI GENERAȚII DE LIPIDE STRUCTURATE	BIOTECHNOLOGIE
780	PN-IV-P1-PCE-2026-1989	GUILLAUME	DUCOFFE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE IN INFORMATICA - ICI BUCURESTI	ALGORITMI BAZAȚI PE TEHNICI DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
781	PN-IV-P1-PCE-2026-1991	MARIA	BOSTENARU DAN	UNIVERSITATEA DE ARHITECTURA SI URBANISM "ION MINCU"	REZILIENȚĂ CULTURALĂ, MEMORIE URBANĂ ȘI REGENERARE ÎN TERITORII DIVIZATE: MODEL DIGITAL INTEGRAT PENTRU POLITICI INCLUZIVE	STIINTE UMANISTE
782	PN-IV-P1-PCE-2026-1993	CRISTINA	CÎRTOAJE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	MATERIALE COMPOZITE PE BAZA DE CRISTALE LICHIDE ȘI NANOPARTICULE GUANTICE DE GRAFENA FUNCTIONALIZATĂ PENTRU CONTROLUL ADAPTIV AFASCICULELOR DE DEPLETI	STIINTE INGINERESTI
783	PN-IV-P1-PCE-2026-1995	DANIEL	GHERCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	FOTOCATALIZĂ ASISTATĂ MAGNETIC	STIINTA MATERIALELOR
784	PN-IV-P1-PCE-2026-1997	BOGDAN STEFAN	VASILE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SCAFOLDURI NANOCOMPOZITE MULTIFUNCȚIONALE, OBȚINUTE PRIN METODE ECOLOGICE ȘI BAZATE PE NANOPARTICULE DE OXIZI METALICI, PENTRU APLICAȚII BIOMEDICALE A	STIINTE INGINERESTI
785	PN-IV-P1-PCE-2026-1999	EMIL MIHAI	PAVELESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	HETEROSTRUCTURI CU GROPI CUANTICE INGAN/BGAN INGINERIZATE PENTRU EMISIE IN SPECTRUL ROSU CU EFICIENTA IMBUNATATITA.	STIINTE INGINERESTI
786	PN-IV-P1-PCE-2026-2001	VIOLETA STEFANIA	ROTADESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MEMORIA AUTOBIOGRAFICĂ ȘI PROCESUL DE ÎMBĂTRÂNIRE: EVOLUȚIA FUNCȚIILOR MNEZICE PE PARCURSUL VIEȚII	STIINTE SOCIALE
787	PN-IV-P1-PCE-2026-2003	IOANA	BALDEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	RESTABILIREA RASPUNSULUI LA IMUNOTERAPIE PRIN REPROGRAMARE METABOLICĂ-EPIGENETICĂ A MICROMEDIULUI TUMORAL, MEDIATĂ DE O NANOPLATFORMĂ MAGNETICA	MEDICINA
788	PN-IV-P1-PCE-2026-2005	IOSIF	HULKA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	DEPUNERI FUNCȚIONALE PE BAZĂ DE TITAN, BIOCOMPATIBILE ȘI SUSTENABILE, REALIZATE PRIN PLACARE CU LASER	STIINTE INGINERESTI
789	PN-IV-P1-PCE-2026-2007	ECATERINA GEORGETA	BALICA	INSTITUTUL DE SOCIOLOGIE	COPIII VICTIME, SUPRAVIEȚIUITORI, AGRESORI SI MARTORI AI OMORURILOR	STIINTE SOCIALE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
790	PN-IV-P1-PCE-2026-2009	MĂDĂLINA-ANDREEA	UNGUREANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ETNO-HORONIMIE ROMÂNEASCĂ. DICȚIONAR ISTORIC, BAZĂ DE DATE ELECTRONICĂ ȘI STUDII	STIINTE UMANISTE
791	PN-IV-P1-PCE-2026-2011	LIANA	DAVID	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	GENERALIZARI ALE STRUCTURILOR GEOMETRICE CLASICE LA ALGEBROIZI COURANT SI SPATII CU SINGULARITATI	MATEMATICA
792	PN-IV-P1-PCE-2026-2013	ALEXANDRU-LUCIAN	ONACA	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	FACTORII DE CONTROL AI PERSISTENȚEI ȘI EVOLUȚIEI CRIOSFEREI MONTANE MARGINALE DIN EUROPA DE SUD-EST	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
793	PN-IV-P1-PCE-2026-2015	CLAUDIA	BANESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	DEZVOLTAREA UNOR SCORURI INTEGRATE MULTIMICE PENTRU PROGNOSTICUL ȘI PREDICȚIA RISCULUI DE TRANSFORMARE LEUCEMICĂ A SINDROAMELOR MIELODISPLAZICE	MEDICINA
794	PN-IV-P1-PCE-2026-2017	TRAISTARU	ISABELA COSTINELA	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	SCREENING DFT ACCELERAT PRIN AI A CENTRILOR CATALITICI DE TIP DUAL ATOM PE SUBSTRATURI 2D MXENE PENTRU APLICATII ÎN PRODUCȚIA DURABILA DE HIDROGEN	STIINTA MATERIALELOR
795	PN-IV-P1-PCE-2026-2019	EMIL CRISTIAN	NAE	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ARTE "GEORGE ENESCU" DIN IAȘI	ISTORII CONSTELAȚIONALE: ARTA ECOLOGICĂ ÎN ROMÂNIA DIN PERIOADA SOCIALISMULUI TÂRZIU PÂNĂ ÎN PREZENT.	STIINTE UMANISTE
796	PN-IV-P1-PCE-2026-2021	ANA CAMELIA	GROSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	DOUĂ SEMNALE, UN VERDICT - DETECTAREA TIMPURIE A OXIDĂRII ULEIURILOR ALIMENTARE PRIN FUZIUNEA DATELOR ASISTATĂ DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	BIOTECHNOLOGIE
797	PN-IV-P1-PCE-2026-2023	PETRONELA	GAROI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ACOPERIRI FUNCȚIONALE SCALABILE PENTRU MAXIMIZAREA CONVERSIEI ENERGIEI ELECTRICE SUSTENABILE	STIINTA MATERIALELOR
798	PN-IV-P1-PCE-2026-2025	ÁRPÁD TÖHÖTÖM	SZABÓ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PIERDUT ȘI REGĂSIT: POVEȘTI, CUNOȘȚINȚE ȘI PRACTICI PRIVIND GESTIONAREA TRANSFORMĂRII ȘI A CRIZELOR ÎN CONTEXTUL MODERNITĂȚILOR	STIINTE UMANISTE
799	PN-IV-P1-PCE-2026-2027	VIORICA	NAGAVCIUC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	PĂDURILE VIRGINE CA REPER PENTRU EFICIENȚA UTILIZĂRII APEI ȘI REZILIENȚA LA SECETĂ A FAGULUI GOSPODĂRIT LA LIMITA ESTICĂ A AREALULUI SAU CARPATIC	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
800	PN-IV-P1-PCE-2026-2029	GABRIEL CIPRIAN	TELIBAN	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	IMPACTUL INTENSITĂȚII LUMINII ȘI A VARIAȚIEI CULORII ASUPRA SPECIILOR LEGUMICOLE AUTOHTONE CULTIVATE CA MICROPLANTE	BIOTECHNOLOGIE
801	PN-IV-P1-PCE-2026-2031	ANAMARIA	ZAHARIA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	ELUCIDAREA MECANISMULUI IMPRENTĂRII MOLECULARE PENTRU RECUNOAȘTEREA SELECTIVĂ A SEMNĂTURILOR MULTIGLICANICE TUMORALE ȘI LIVRAREA ȚINTITĂ DE MEDICAMENT	MEDICINA
802	PN-IV-P1-PCE-2026-2033	ANITA-LAURA	CHIRIAC (RADU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	CERAMICI MULTIFUNCTIONALE OBTINUTE PRIN CO-VALORIFICAREA DESEURILOR ENERGETICE SI AGROALIMENTARE PENTRU PURIFICAREA GAZELOR LA TEMPERATURI INALTE	STIINTE INGINERESTI
803	PN-IV-P1-PCE-2026-2035	OANA	RASOGA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	PLATFORMĂ SERS-ORGANOID MEZENCEFALIC PENTRU MONITORIZAREA NEUROTRANSMIȚĂTORILOR ÎN TIMP REAL ȘI SCREENINGUL MEDICAMENTELOR ÎN BOLI NEURODEGENERATIVE	STIINTE INGINERESTI
804	PN-IV-P1-PCE-2026-2037	ADELINA - CARMEN	IANCULESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	REDUCEREA GRANULAȚIEI LA SCALĂ NANOMETRICĂ – FACTORUL-CHEIE ÎN REGLAREA PROPRIETĂȚILOR FUNCȚIONALE ÎN SISTEME FEROICE PEROVSKITICE DOPATE CU LANTANIDE	STIINTE INGINERESTI
805	PN-IV-P1-PCE-2026-2039	CORNELIA	BANDAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	3D AEROMATERIALE PE BAZA DE OXIZI METALICI PENTRU APLICATII ÎN SUPERCAPACITORI-STUDII PRIND RELATIILE DINTRE STRUCTURA-INTERFATA-STOCAREA ENERGIEI	STIINTE INGINERESTI
806	PN-IV-P1-PCE-2026-2041	ELENA NICULINA	DRAGOI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	SOFT SENZORI ADAPTIVI, HIBRIZI ȘI TRANSFERABILI PENTRU EVALUAREA ȘI MONITORIZAREA CALITATII APELOR UZATE	STIINTE INGINERESTI
807	PN-IV-P1-PCE-2026-2043	IOANA	BOERAS	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	ORGANOIZI CEREBRALI UMANI: PLATFORMĂ TRANSLAȚIONALĂ PENTRU NEUROINFLAMAȚIE ȘI STUDIUL REPOZIȚIONĂRII MEDICAMENTELOR ÎN BOLILE NEURODEGENERATIVE	BIOLOGIE
808	PN-IV-P1-PCE-2026-2045	RAZVAN	CARACAS	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CUM AU CONTRIBUIT IMPACTELE ÎN TIMPUL HADEANULUI LA EVOLUTIA CHIMICA A TERREI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
809	PN-IV-P1-PCE-2026-2047	LILIANA	VERESTIUC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	PLATFORME POLIMERICE HIBRIDE BIOACTIVE PENTRU MODELAREA DINAMICĂ A VINDECĂRII RÂNILOR ȘI TERAPII DE PRECIZIE ALE PIELII	BIOTECHNOLOGIE
810	PN-IV-P1-PCE-2026-2049	MARIAN	ILIE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	APROFUNDAREA ÎNȚELEGERII MODULUI ÎN CARE SE DEZVOLTĂ PROFESORII UNIVERSITARI: CĂTRE UN MODEL EXPLICATIV AL DEZVOLTĂRII PREDĂRII ACADEMICE ÎN ERA IA	STIINTE SOCIALE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
811	PN-IV-P1-PCE-2026-2051	MARIUS	BUMBAC	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	INTERFEȚE AUTO-ORGANIZATE ÎN NANOCOMPOZITE POLIMERICE PENTRU FUNCȚIONALITATE SINAPTICĂ FLEXIBILĂ ȘI NEUROMORFĂ	STIINTE INGINERESTI
812	PN-IV-P1-PCE-2026-2053	ANCA RUXANDRA	LEONTIES	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ÎNDEPĂRTAREA EFICIENTĂ A SUBSTANȚELOR FARMACEUTICE DIN APĂ FOLOSIND PEROXIDAZĂ IMOBILIZATĂ PE RPET POROS	CHIMIE
813	PN-IV-P1-PCE-2026-2055	BOGDAN	IBANESCU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PLANIFICAREA CIRCULARĂ PENTRU TURISM DURABIL	STIINTE SOCIALE
814	PN-IV-P1-PCE-2026-2057	GABRIELA	FLORESCU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	VALORIFICAREA INFORMAȚIILOR DE PALEOMEDIU DIN HOLOCEN PENTRU FUNDAMENTAREA DECIZIILOR DE CONSERVARE ÎN ZONELE JOASE ALE ROMÂNIEI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
815	PN-IV-P1-PCE-2026-2059	MARIA-MAGDOLNA	ERCSEY-RAVASZ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	STUDIUL DINAMICII CEREBRALE BAZATĂ PE ANSAMBLURI: DE LA REȚELE FUNCȚIONALE LA DINAMICA NEAUTONOMĂ	FIZICA
816	PN-IV-P1-PCE-2026-2061	MANAILA	ELENA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	EVALUAREA ȘI PREDICȚIA RELAȚIILOR STRUCTURĂ-FUNCȚIONALITATE ÎN HIDROGELURI POLIZAHARIDICE OBTINUTE PRIN PRIN MECANISME DISTINCTE DE RETICULARE.	STIINTA MATERIALELOR
817	PN-IV-P1-PCE-2026-2063	BOGDAN	IACOB	INSTITUTUL DE ISTORIE "N. IORGA"	MEDICINĂ TROPICALĂ, COMUNISM ȘI SĂNĂTATE GLOBALĂ	STIINTE UMANISTE
818	PN-IV-P1-PCE-2026-2065	ALEXANDRA	FALAMAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	UN CADRU UNIFICAT PENTRU STUDIUL DINAMICII STĂRILOR EXCITATE ÎN MEDII NANOFOTONICE	CHIMIE
819	PN-IV-P1-PCE-2026-2067	CONSTANTIN	BARBULESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ȚĂRANUL CA PROIECT NAȚIONAL. ELEMENTUL RURAL IN GENEZA IDEOLOGIEI NAȚIONALE ROMANESTI (1830-1914)	STIINTE UMANISTE
820	PN-IV-P1-PCE-2026-2069	EMMANOUIL	KOUDOUMAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	DEZVOLTAREA UNOR SENZORI MULTIPARAMETRICI, BAZAȚI PE METAMATERIALE, PENTRU AGRICULTURĂ	STIINTA MATERIALELOR
821	PN-IV-P1-PCE-2026-2071	IUSTINIAN GABRIEL	BEJAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DEGRADAREA ATMOSFERICĂ A COMPUȘILOR ORGANICI VOLATILI EMIȘI ÎN URMA ARDERII BIOMASEI ȘI CONTRIBUȚIA LOR LA FORMAREA AEROSOLILOR ORGANICI SECUNDARI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
822	PN-IV-P1-PCE-2026-2073	CONSTANTIN	NECHITA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	MODELE COMPLEXE DE PREDICȚIE BAYESIANĂ A RISCURILOR PENTRU INTEGRAREA FIZIOLOGIEI ARBORELUI ÎN BIOECONOMIA FORESTIERĂ	BIOLOGIE
823	PN-IV-P1-PCE-2026-2075	ADRIANA LOREDANA	SMARANDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	PROCESE FOTOCATALITICE CONTROLATE CU LASER PENTRU TRANSFORMAREA MICROPLASTICELOR ȘI REMEDIEREA MEDIULUI	STIINTE INGINERESTI
824	PN-IV-P1-PCE-2026-2077	LIDIA	MAGERUSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	URMĂRIREA ȘI DECODIFICAREA SEMNĂTURILOR ELECTROCHIMICE ASOCIATE MICROPLASTICELOR ÎNCĂRCATE CU ANTIBIOTICE DIN SISTEMLOR ACVATICE	STIINTA MATERIALELOR
825	PN-IV-P1-PCE-2026-2079	MARIA	RÂPĂ	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	SINTEZA SUSTENABILĂ, PRIN VALORIFICAREA DEȘEURILOR, A NANOFIBRELOR HIBRIDE PENTRU ELIMINAREA POLUANȚILOR ORGANICI EMERGENȚI	CHIMIE
826	PN-IV-P1-PCE-2026-2081	MIHAI	RADU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	CONTROL INTEGRAT AL DISFUNȚIEI BIOMECHANICE ENDOTELIALE INDUSE DE IRADIERE PENTRU SCADEREA TOXICITĂȚII ȚESUTURILOR SANATOASE ÎN RADIOTERAPIA CEREBRALĂ	STIINTE INGINERESTI
827	PN-IV-P1-PCE-2026-2083	FLORIN	NENCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	DIGITAL TWIN NEURO-COMPORTAMENTAL BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU CONTROL BIOLOGIC ADAPTIV ÎN SISTEME ACVAPONICE INTELIGENTE (NEUROAQUATWIN)	BIOTEHNOLOGIE
828	PN-IV-P1-PCE-2026-2085	ADRIANA FLORICA	JERCA	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	SISTEME DE LIVRARE DE NOUA GENERAȚIE PE BAZĂ DE POLI(2-IZOPROPENIL-2-OXAOLINĂ) PENTRU TERAPIE GENICĂ	STIINTE INGINERESTI
829	PN-IV-P1-PCE-2026-2087	PETRUTA MADALINA	TEAMPAU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	RECONFIGURAREA NATURII ÎN DELTA DUNĂRII: O GENEALOGIE A IMAGINARIILOR ECOLOGICE DE-A LUNGUL REGIMURILOR DE GUVERNANTA	STIINTE SOCIALE
830	PN-IV-P1-PCE-2026-2089	LAURA ELENA	MURESAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NANOMATERIALE MULTIFUNCȚIONALE CU LUMINESCENȚĂ PERSISTENTĂ ÎN INFRAROȘU APROPIAT PENTRU APLICAȚII ÎN TERANOSTICĂ	STIINTA MATERIALELOR
831	PN-IV-P1-PCE-2026-2091	IOAN-CEZAR	MARCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MATERIALE CATALITICE AVANSATE PE BAZA DE OXIZI PENTRU VALORIZAREA BIOCOMBUSTIBILILOR PRIN HIDRODEOXIGENARE	STIINTA MATERIALELOR

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
832	PN-IV-P1-PCE-2026-2093	ELENA	MATEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	EFFECTUL SINERGIC AL UNUI PRECURSOR AL GLUTATIONULUI SI ACIZILOR FENOLICI NUTRITIVI IMPOTRIVA CATARACTEI INDUSĂ DE AGREGAREA CRISTALINULUI	BIOTECHNOLOGIE
833	PN-IV-P1-PCE-2026-2095	VALENTIN-VICTOR	BOTTEZ	UNIVERSITATEA BUCURESTI	TOATE DRUMURILE DUC LA... CARTAREA REȚELEI DE DRUMURI DIN TERITORIUL ISTROS-ULUI (ROMÂNIA)	STIINTE UMANISTE
834	PN-IV-P1-PCE-2026-2097	TRAIAN FLORIN	MARINCA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MIEZURI MAGNETICE COMPOZITE DE TIPUL FE@SENDUST@OXID PRODUSE PRIN DENSIFICARE LA TEMPERATURĂ JOASĂ PENTRU CONVERSIA EFICIENTĂ A ENERGIEI	STIINTE INGINERESTI
835	PN-IV-P1-PCE-2026-2099	CALIN ADRIAN	DIACONU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	MOMENTE ALE L-FUNȚIILOR ȘI APLICAȚII	MATEMATICA
836	PN-IV-P1-PCE-2026-2101	BEATRICE	KELEMEN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DESCIFRAREA AMPRENTELOR MICROBIENE ALE PATRIMONIULUI OSTEOARHEOLOGIC	STIINTE UMANISTE
837	PN-IV-P1-PCE-2026-2103	GABRIELA	CRISTEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	DE LA SOL LA ULEIUL DE FLOAREA-SOARELUI: DESCIFRAREA TRANSFERULUI AMPRENTELOR DE MEDIU	CHIMIE
838	PN-IV-P1-PCE-2026-2105	MIHAIL-EUGEN	HINESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	ȚINTIREA DISFUNȚIEI METABOLICE A CELULELOR NK MEDIATĂ DE CD36 ÎN IMUNOTERAPIA MELANOMULUI	MEDICINA
839	PN-IV-P1-PCE-2026-2107	RODICA	CRISTESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	PANSAMENT INTELIGENT DE NOUĂ GENERAȚIE PENTRU CONTROLUL INFECȚIILOR REZISTENTE ȘI AL BIOFILMELOR	STIINTA MATERIALELOR
840	PN-IV-P1-PCE-2026-2109	LENUTA	PROFIRE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	HIDROGELURI INTELIGENTE CU PROPRIETĂȚI DE AUTO-REPARARE, PE BAZĂ DE COMPUȘI BIOACTIVI DE ORIGINE PLACENTARĂ ȘI AMNIOTICĂ, PENTRU PLAGI RADIO-INDUSE	STIINTE INGINERESTI
841	PN-IV-P1-PCE-2026-2111	DANIELA	MARCU ISTRATE	INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE "VASILE PIRVAN"	PEISAJUL MONASTIC AL ȚĂRII FĂGĂRAȘULUI ÎN SECOLELE XIV-XVIII: INTEGRAREA DATELOR ISTORICE ȘI ARHEOLOGICE ÎN MANAGMENTUL MOȘTENIRII CULTURALE	STIINTE UMANISTE
842	PN-IV-P1-PCE-2026-2113	MARIA-CRISTINA	POPESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	CONTROLUL MATRICEI ȘI AL NANOINTERFEȚEI ASUPRA ELIBERĂRII REVERSIBILE A APEI DIN HIDROGELURI BIO-BASED	STIINTE INGINERESTI
843	PN-IV-P1-PCE-2026-2115	ELIZA	TEODORESCU	INSTITUTUL DE STIINTE SPATIALE-FILIALA INFLPR	PROCESE DE CUPLAJ ȘI COMPLEXITATE ÎN VECINĂTATEA UNEI STELE: O ABORDARE FRACTALĂ PENTRU ÎNȚELEGEREA TURBULENȚEI VÂNTULUI SOLAR LÂNGĂ SOARE	FIZICA
844	PN-IV-P1-PCE-2026-2117	OANA	SOARE	INSTITUTUL DE ISTORIE SI TEORIE LITERARA "G.CALINESCU"	BIBLIOTECA DIGITALĂ A ISTORIILOR LITERATURII ROMÂNE (1880-1989). REPREZENTĂRI, CONEXIUNI, HĂRȚI, GRAFICE	STIINTE UMANISTE
845	PN-IV-P1-PCE-2026-2119	ROXANA DIANA	VASILIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	COMPOZITE DENTARE PMMA DE GENERAȚIE URMĂTOARE, ÎMBUNĂȚĂȚITE CU NANOPARTICULE ZRO ₂ -TiO ₂ PENTRU UTILIZARE ÎN MATERIALELE RESTAURATIVE DIGITALE	STIINTE INGINERESTI
846	PN-IV-P1-PCE-2026-2121	ADRIANA	POPA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	HETEROJONȚIUNI PE BAZĂ DE PEROVSKIT PROIECTATE CU DEFECTE DUBLE PENTRU PURIFICAREA FOTOCATALITICĂ A APEI ȘI STOCAREA ENERGIEI	STIINTA MATERIALELOR
847	PN-IV-P1-PCE-2026-2123	ALINA	BOTEZAT	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	INEGALITATEA SI INSTABILITATEA VENITURILOR, REDISTRIBUIREA ȘI ÎNCREDEREA ÎN GUVERN ÎN PERIOADE DE CRIZĂ	STIINTE SOCIALE
848	PN-IV-P1-PCE-2026-2125	LUCEL	SIRGHI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	EMERGENȚA COMPORTAMENTULUI INTERFACIAL COLECTIV: DE LA CONTACTE CU ASPERITATE UNICĂ LA CONTACTE MULTI-ASPERITATE	STIINTA MATERIALELOR
849	PN-IV-P1-PCE-2026-2127	MARIUS ANDREI	OLARIU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PRINCIPII DE PROIECTARE ALE ARHITECTURILOR DIELECTRICE CU GRADIENT FUNCȚIONAL BAZATE PE MATERIALE 2D PENTRU STRUCTURI MEMRISTIVE IMPRIMATE	STIINTE INGINERESTI
850	PN-IV-P1-PCE-2026-2129	CORNELIU	POROSNICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	STRATURI PROTECTOARE PENTRU CONDITII EXTREME PE BAZA DE ACOPERIRI DE COMPUSI AI METALELOR DE TRANZITIE IN CONFIGURATIE DE ENTROPIE RIDICATA	STIINTA MATERIALELOR
851	PN-IV-P1-PCE-2026-2131	IOANA ROXANA	PODINA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	NEUROADAPT: EXTINDEREA METODELOR DE NEUROFEEDBACK PRIN INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎN SĂNĂTATEA MINTALĂ	STIINTE SOCIALE
852	PN-IV-P1-PCE-2026-2133	MIHAELA	GHERGHICEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	SEMNATURA MOLECULARA IN REJETUL CRONIC ACTIV MEDIAT DE ANTICORPI AL GREFEI RENALE	MEDICINA

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
853	PN-IV-P1-PCE-2026-2135	MIHAIL	POPESCU	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	DE LA CRISTALITE LA CURENȚI DE MARGINE: STRUCTURI MEZOSCOPICE AUTO-ORGANIZATE ALE COLOIZILOR ACTIVI ÎN VECINĂTEA MICROPOMPELOR CATALITICE	FIZICA
854	PN-IV-P1-PCE-2026-2137	SIMONA MIRELA	CRISTEA	INSTITUTUL DE CERCETARI SOCIO - UMANE C.S NICOLĂESCU PLOPȘOR	MIGRAȚIE, DIVERSITATE ȘI INTEGRARE SOCIOECONOMICĂ ÎN OLTENIA: MINORITĂȚI ISTORICE, NOI COMUNITĂȚI DE MIGRANȚI ȘI DEZVOLTARE REGIONALĂ	STIINTE SOCIALE
855	PN-IV-P1-PCE-2026-2139	SIMONA-ADRIANA	MANEA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	ȚINTIREA MECANISMELOR EPIGENETICE IMPLICATE ÎN LACTILAREA HISTONELOR CARE STAU LA BAZA IMUNITĂȚII ANTRENATE, CA STRATEGIE TERAPEUTICĂ ÎN ATEROSCLEROZĂ	BIOLOGIE
856	PN-IV-P1-PCE-2026-2141	GABRIELA	BLANITA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	STRUCTURI METAL-ORGANICE PRINTATE 3D: DE LA NANOSTRUCTURA LA MACROSTRUCTURA	CHIMIE
857	PN-IV-P1-PCE-2026-2143	VASILE	STOLERU	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	ABORDARE INTEGRATĂ PENTRU CREȘTEREA TOLERANȚEI PLANTELOR LA STRESURI MULTIPLE ȘI COMBinate, FOLOSIND TOMATELE CA MODEL	BIOTEHNOLOGIE
858	PN-IV-P1-PCE-2026-2145	VALER SIMION	COSMA	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	ECONOMIILE RURALE ȘI FĂURIREA ANTROPOCENULUI CAPITALISMUL AGRAR, TRANSFORMAREA MEDIULUI ȘI REPRODUCEREA SOCIALĂ ÎN CARPAȚI	STIINTE UMANISTE
859	PN-IV-P1-PCE-2026-2147	EDUARD GABRIEL	CEPTUREANU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	REZILIENȚA ȘI PERFORMANȚA DE MEDIU A IMM-URILOR CARE UTILIZEAZĂ SOLUȚII DE INOVAȚIE VERDE AMBIDEXTRE	STIINTE ECONOMICE
860	PN-IV-P1-PCE-2026-2149	CECILIA MIHAELA	POPESCU	INSTITUTUL DE LINGVISTICA AL ACADEMIEI ROMANE "IORGU IORDAN - ALEXANDRU ROSETTI"	ROMÂNIA DIASPOREI DIN SPAȚIUL ROMANIC: TIPARE ȘI MECANISME ALE SCHIMBĂRILOR LINGVISTICE GENERATE DE CONTACT	STIINTE UMANISTE
861	PN-IV-P1-PCE-2026-2151	CLAUDIU	HERTELIU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	COHORTA DECRETULUI 770/1966: CARACTERISTICI, EVOLUȚIE, PERSPECTIVE ȘI IMPACT SOCIO-ECONOMIC	STIINTE ECONOMICE
862	PN-IV-P1-PCE-2026-2153	IOAN-OVIDIU	PANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	HIBRIDIZARE REZONANTĂ, TRANSFER DE SPIN ȘI ORDINE MAGNETICĂ PRIN VACANȚELE ANIONICE ÎN FILME SUBȚIRI SEMICONDUCTOR DE BANDĂ LARGĂ/HALF-METAL	FIZICA
863	PN-IV-P1-PCE-2026-2155	NAN	ALEXANDRINA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	POLIMERI SUSTENABILI PIEZOELECTRICI FĂRĂ PFAS PENTRU DISPOZITIVE ENERGETICE DE GENERAȚIE URMĂTOARE	STIINTE INGINERESTI
864	PN-IV-P1-PCE-2026-2157	DANIELA	MÂRZA	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	ORAȘE ÎN SCHIMBARE: DEMOGRAFIE URBANĂ ÎN TRANSILVANIA ÎNTRE RĂZBOI, PANDEMIE ȘI TRANSFER DE SUVERANITATE (1895–1930) STUDII DE CAZ CLUJ, BRAȘOV, SIBIU	STIINTE UMANISTE
865	PN-IV-P1-PCE-2026-2159	RADU	TINCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	BAZELE OBSERVĂRII NARATIVELOR DOCTORILOR LA ÎNCEPUT DE CARIERĂ CUM POVEȘTILE ȘI EXPERIENȚA TINERILOR MEDICI MODELEAZĂ ÎNCREDEREA ÎN SISTEMUL DE S	STIINTE SOCIALE
866	PN-IV-P1-PCE-2026-2161	VIRGIL	DRAGUSIN	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	CINE AU FOST CEI MAI VECHI HOMININI DIN EUROPA? O PERSPECTIVA PALEOECOLOGICA	STIINTE UMANISTE
867	PN-IV-P1-PCE-2026-2163	AUREL	PERSOIU	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	IMPACTUL CIRCULAȚIEI ATMOSFERICE LA SCARĂ MARE ASUPRA COMPOZIȚIEI IZOTOPICE A PRECIPITAȚIILOR	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
868	PN-IV-P1-PCE-2026-2165	TUDOREL	ANDREI	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	INEGALITATEA DISTRIBUȚIEI VENITURILOR ÎN ROMÂNIA	STIINTE ECONOMICE
869	PN-IV-P1-PCE-2026-2167	SANDA COSMINA	BOCA-FARCAU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	NANOCOMPUSI TERANOSTICI REPOZITIONATI PENTRU PROFILAREA PATOGENEZEI MOLECULARE SI TRATAMENTUL TINTIT AL MALIGNITATILOR LIMFOIDE	MEDICINA
870	PN-IV-P1-PCE-2026-2169	GABRIELA	VOCHITA	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	ELUDAREA REZISTENȚEI MULTIPLE LA MEDICAMENTE (MDR) ȘI OPTIMIZAREA TERAPIEI ANTICANCER UTILIZÂND MICELE POLIMERICE INTELIGENTE ÎNCĂRCATE CU CITOSTATICE	BIOLOGIE
871	PN-IV-P1-PCE-2026-2171	CARMEN-MIHAELA	POPESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	CĂILE DE ACCES ALE APEI ÎN CONTROLUL TRANZIȚIILOR DE UMECTARE LA INTERFEȚA PARTICULĂ-MATRICE FĂRĂ FLUOR EXPUSE LA UMIDITATE	STIINTA MATERIALELOR
872	PN-IV-P1-PCE-2026-2173	ION	PETRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU ÎNVĂȚAREA REPREZENTĂRILOR MULTIMODALE DIN SPECTROSCOPIA RAMAN ȘI PROFILAREA MOLECULARĂ A GLIOAMELOR	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
873	PN-IV-P1-PCE-2026-2175	ION CATALIN	PETRITAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	MECANISMELE PERSISTENȚEI PĂDURILOR ÎN ROMÂNIA SUB STRES CLIMATIC: LEGĂTURA DINTRE MORTALITATEA ARBORILOR, SOL, REGENERARE ȘI PRODUCȚIA DE SEMINȚE	BIOTEHNOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
874	PN-IV-P1-PCE-2026-2177	CARMEN	DUTU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	VIZIBILITATE LITERARĂ, GEN ȘI CANONIZARE LA PERIFERILE DIGITALE ALE EUROPEI. STUDIU DE CAZ: SCRITOARE ROMÂNE ȘI BASARABENE (1900–1948)	STIINTE UMANISTE
875	PN-IV-P1-PCE-2026-2179	MARIA	STEFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	MATERIALE HIBRIDE EMERGENTE CU PERFORMANTE ELECTROCHIMICE ADAPTATE PENTRU SUPERCAPACITORI AVANSATI	CHIMIE
876	PN-IV-P1-PCE-2026-2181	IONEL	BOAMFA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ONOMASTICĂ TRACĂ. ATLAS	STIINTE UMANISTE
877	PN-IV-P1-PCE-2026-2183	FLORIN	POENARU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	COMENSALITATEA DUPĂ MUNCĂ: INFRASTRUCTURI CULINARE ALE MIGRAȚIEI ÎN BUCUREȘTI ȘI CLUJ.	STIINTE SOCIALE
878	PN-IV-P1-PCE-2026-2185	DANA	TOLOMAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	NOI ARHITECTURI SEMICONDUCTOARE INTERFAȚATE CU POLIMERI CONDUCTORI PENTRU SEPARAREA ȘI STOCAREA EFICIENTĂ A PURTĂTORILOR DE SARCINĂ FOTOGENERAȚI	STIINTA MATERIALELOR
879	PN-IV-P1-PCE-2026-2187	COSMIN-ADRIAN	FARCĂU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	ARHITECTURI NANOFOTONICE AUTO-ASAMBLATE RECONFIGURABILE CHIMIC PENTRU CONTROLUL EMISIEI SPONTANE	STIINTA MATERIALELOR
880	PN-IV-P1-PCE-2026-2189	DOINA	DIMONIE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	STABILIZARE TERMODINAMICĂ ENTROPICA A BIO-HIBRIDELOR CU CONȚINUT DE POLIMERI REGENERABILI PENTRU COMPONENTE AUTO AVANSATE IMPRIMATE 3D/4D	STIINTE INGINERESTI
881	PN-IV-P1-PCE-2026-2191	FELIX	BREHAR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	PLASTICITATEA METABOLICA SI ANALIZA SPATIALA GENOMICA A NIȘELOR TUMORALE INFILTRATIVE IN GLIOBLASTOM.	MEDICINA
882	PN-IV-P1-PCE-2026-2193	RODICA MARIANA	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	RECONSTRUCȚIA ARHEOMETRICĂ A CULTURII MATERIALE, PATRIMONIULUI ȘI SOCIETĂȚII DE LA DUNĂREA INFERIOARĂ ROMANĂ	STIINTE UMANISTE
883	PN-IV-P1-PCE-2026-2195	LEVENTE	TAMAS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	PERCEPȚIE UNIFICATĂ PENTRU ROBOȚI UMANOIZI AGRICOLI	STIINTE INGINERESTI
884	PN-IV-P1-PCE-2026-2197	NECULAI	PLUGARU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	PROIECTAREA INGINEREASCĂ A UNOR INTERFEȚE COMPLEXE PENTRU DISPOZITIVE CUANTICE PRIN DESIGN COMPUTATIONAL ACCELERAT DE INTELIGENTA ARTIFICIALA.	CHIMIE
885	PN-IV-P1-PCE-2026-2199	LOREDANA	DIACONU-GHERASIM	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CE SE ÎNTÂMPLĂ CÂND CREȘTE COMPETIȚIA? EFECTELE OPUSE ALE MOTIVAȚIEI PENTRU COMPETIȚIE ÎN CONTEXT ȘCOLAR	STIINTE SOCIALE
886	PN-IV-P1-PCE-2026-2201	DANIELA ELENA	ILIE	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR ARAD	PANGENOMICĂ BAZATĂ PE GRAFURI REZOLVATE LA NIVEL DE HAPLOTIP PENTRU IDENTIFICAREA VARIAȚIILOR STRUCTURALE ȘI CONSERVAREA RASEI SURA DE STEPĂ	BIOTECHNOLOGIE
887	PN-IV-P1-PCE-2026-2203	ELENA EMILIA	BABES	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	SEMNĂTURI METABOLICE ALE TRAIECTORIILOR DE REMODELARE CARDIACĂ ÎN BOALA CRONICĂ DE RINICHI	MEDICINA
888	PN-IV-P1-PCE-2026-2205	DOINA LIANA	PISLA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	NOI ABORDĂRI INTEGRATE DE MODELARE MECANICĂ ȘI CONTROL DISTRIBUIT PENTRU CREȘTEREA SIGURANȚEI ÎN CHIRURGIA HEPATICĂ ASISTATĂ ROBOTIC	STIINTE INGINERESTI
889	PN-IV-P1-PCE-2026-2207	CATALINA	STANCIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	CERAMICI SRTIO3 DOPATE CU PĂMÂNTURI RARE, CU MICROSTRUCTURĂ ȘI DEFECTE CONTROLATE, CU LUMINESCENȚĂ ÎMBUNĂȚĂȚITĂ PENTRU DISPOZITIVE FOTONICE INOVATOARE	STIINTE INGINERESTI
890	PN-IV-P1-PCE-2026-2209	LOREDANA	IVAN	SCOALA NATIONALA DE STUDII POLITICE SI ADMINISTRATIVE	EVALUAREA COMUNITĂȚILOR PRIETENOASE CU VÂRSTNICII (AGE-FRIENDLY): UN KIT DE CERCETARE ADAPTAT PENTRU COMUNITĂȚILE DIN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
891	PN-IV-P1-PCE-2026-2211	ALINA	GHINET	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	MOLECULE INOVATOARE DEZVOLTATE PRIN CHIMIE DURABILĂ PENTRU ELUCIDAREA MECANISMELOR RAGE CARE CONTROLEAZĂ REZILIENȚA MUSCULARĂ ÎN TIMPUL INFLAMMAGING	BIOLOGIE
892	PN-IV-P1-PCE-2026-2213	GEORGIANA	MOICEANU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	DRAFTER – LUAREA DECIZIILOR PE MAI MULTE STRATURI PENTRU PRINDERILE MOI FABRICATE ADITIV	STIINTE INGINERESTI
893	PN-IV-P1-PCE-2026-2215	ALEXANDRA RALUCA	NICOLOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	O NOUA GENERATIE DE DISPOZITIVE SAW PE SCALN PENTRU APLICATII DE SENZORI SI COMUNICATII	STIINTE INGINERESTI
894	PN-IV-P1-PCE-2026-2217	RADU-DANIEL	VATAVU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	CORPURI EXTINSE CU ACȚIUNE ADAPTIVĂ ȘI AUTONOMIE CONTEXTUALĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
895	PN-IV-P1-PCE-2026-2219	VIORELA	TELEGDI-CSETRI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LINIILE APARTENENȚEI: CUM ÎȘI DEFINESC ȘI ÎȘI NEGOCIAZĂ ROMÂNII IDENTITATEA NAȚIONALĂ DINCOLO DE GRANIȚE	STIINTE SOCIALE
896	PN-IV-P1-PCE-2026-2221	TEODORA	POPESCU	UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA	CARTOGRAFIEREA TIPARELOR SEMANTICO-PRAGMATICE ALE LIMBAJULUI FIGURAT ÎN DISCURSUL MEDIATIC ROMÂNESC ȘI ENGLEZ: INVESTIGAȚIE COMPUTAȚIONAL-CONTRASTIVĂ	STIINTE UMANISTE
897	PN-IV-P1-PCE-2026-2223	ELENA MIRELA	BABALIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	TRAVERSÂND FRONTIERELE: STRUCTURI COERENTE NELINIARE DE LA GALAXII LA SISTEME DISCRETE PE REȚEA. ASPECTE CLASICE ȘI CUANTICE	FIZICA
898	PN-IV-P1-PCE-2026-2225	ALEXANDRU MIHAI	GRUMEZESCU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PROGRAMAREA TEMPORALĂ A NUCLEAȚIEI MOF ȘI A CREȘTERII STRATULUI PE NANOCENTRI MAGNETICI UTILIZÂND O PLATFORMĂ MICROFLUIDICĂ IMPRIMATĂ 3D	CHIMIE
899	PN-IV-P1-PCE-2026-2227	DIANA	TAUT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	COMUNICARE PENTRU SUSTINEREA DECIZIEI PACIENTEI ȘI A REZILIEȚEI ÎN SCREENINGUL PRENATAL	STIINTE SOCIALE
900	PN-IV-P1-PCE-2026-2229	SILVIU	MARINESCU	SPITALUL CLINIC DE URGENTA " BAGDASAR-ARSENI "	DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNUI MODEL PREDICTIV MULTIMODAL PENTRU VIABILITATEA ȘI PERFORMANȚA CLINICĂ A ALOGREFELOR CUTANATE UMANE	MEDICINA
901	PN-IV-P1-PCE-2026-2231	DANIEL	PIRICI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	RESTAURAREA MULTIMODALĂ A FLUXULUI GLIMFATIC ȘI IMAGISTICA MICROSCOPICA AVANSATĂ INTR-UN MODEL PSAPP/MAPT DE BOALA ALZHEIMER.	MEDICINA
902	PN-IV-P1-PCE-2026-2233	NICANOR	CIMPOESU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	PROGRAMAREA PREDICTIVĂ A TRANSFORMĂRIILOR MARTENSITICE PRIN SUBSTITUȚIE IZOMORFĂ	STIINTE INGINERESTI
903	PN-IV-P1-PCE-2026-2235	VALENTINA	DINCA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MEMBRANE MULTIFAZICE BIORESORBABILE PROGRAMATE SPAȚIO-TEMPORAL PENTRU REGENERAREA PARODONTALĂ GHIDATĂ: DE LA BARIERE PASIVE LA REGENERARE ACTIVA	STIINTE INGINERESTI
904	PN-IV-P1-PCE-2026-2237	IRINA	PAUN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MICROSISTEME DE TIP BONE-ON-CHIP PENTRU ELUCIDAREA PIERDERII DE MASA OSOASA IN GRAVITATIE REDUSA	STIINTE INGINERESTI
905	PN-IV-P1-PCE-2026-2239	CRISTIAN	SMINCHISESCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	UN MODEL FUNDATIONAL PENTRU FORMA SI MISCAREA BIOLOGICA	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
906	PN-IV-P1-PCE-2026-2241	VLAD EUGEN	DINCA	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	DIVERSITATEA CRIPTICĂ DE-A LUNGUL PROCESULUI DE SPECIAȚIE AL FLUTURILOR DE ZI EUROPENI	BIOLOGIE
907	PN-IV-P1-PCE-2026-2243	AURELIAN-PETRUS	PLOPEANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	SCUT SAU ȚINTĂ? MOȘTENIRI INSTITUȚIONALE IMPERIALE ȘI IMPACTUL PE TERMEN LUNG AL REPRESIUNII COMUNISTE ÎN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
908	PN-IV-P1-PCE-2026-2245	INES	GRIGORESCU	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE	EXPANSIUNEA URBANĂ ȘI TRANZIȚIA AGROECOLOGICĂ A FERMELOR PERIURBANE: UN MODEL DIGITAL SOCIO-ECOLOGIC INTEGRAT PENTRU ARII METROPOLITANE REZILIENTE	STIINTE SOCIALE
909	PN-IV-P1-PCE-2026-2247	LAURA-DIANA	RADU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	GREEN-AI: EXPLORAREA COMPROMISURILOR DINTRE IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI, EFICIENȚA ECONOMICĂ ȘI PERFORMANȚĂ PENTRU MODELE ȘI APLICAȚII BAZATE PE AI	STIINTE ECONOMICE
910	PN-IV-P1-PCE-2026-2249	NICOLAE	CRISAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	DOCUMENTAREA LA TIMP A PLANULUI ANTITROMBOTIC PERIOATOR ȘI AMÂNAREA INTERVENȚIEI CHIRURGICALE: STUDIU DE COHORTĂ PROSPECTIV ÎN UROLOGIE	MEDICINA
911	PN-IV-P1-PCE-2026-2251	SMARANDA	BUDURU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	CARACTERIZAREA CLINICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ A DISFUNȚIEI CRANIOMANDIBULARE LA FEMEILE AFLATE ÎN PERIOADA PERI- ȘI POSTMENOPAUZĂ	MEDICINA
912	PN-IV-P1-PCE-2026-2253	SERGIU	NISIOI	UNIVERSITATEA BUCURESTI	URMĂRIRE OCULARĂ PENTRU SIMPLIFICARE ADAPTIVĂ ȘI CREȘTEREA ACCESIBILITĂȚII TEXTELOR	STIINTE UMANISTE
913	PN-IV-P1-PCE-2026-2255	RAZVAN	PREDATU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ PENTRU REGLAREA EMOȚIONALĂ: DE LA DOVEZI ȘTIINȚIFICE LA INTERVENȚIE CENTRATĂ PE PROCESE	STIINTE SOCIALE
914	PN-IV-P1-PCE-2026-2257	MARGARETA SIMINA	STANC	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	LIMBAJUL LUTULUI, SEMNELE FIERULUI: RECONFIGURĂRI CULTURALE ÎN SPAȚIUL NORD-BALCANIC LA ÎNCEPUTUL MILENIULUI I A.CHR.	STIINTE UMANISTE
915	PN-IV-P1-PCE-2026-2259	IONUT	SANDRIC	UNIVERSITATEA BUCURESTI	SUSCEPTIBILITATEA NON-STAȚIONARĂ LA ALUNECĂRI DE TEREN ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRIILOR GLOBALE ȘI IMPLICAȚIILE ACESTEIA PENTRU EVALUAREA HAZARDULUI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
916	PN-IV-P1-PCE-2026-2261	SIMONA	RADA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	UPCYCLING-UL ANODULUI ȘI CATODULUI DE LA BATERIILE LITIU – ION PENTRU APLICAȚII AVANSATE ÎN DOMENIUL MEDIULUI ȘI ENERGIEI	STIINTE INGINERESTI
917	PN-IV-P1-PCE-2026-2263	ALEXANDRA	PALLA PAPAVLU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SENZOR IMPRIMAT CU LASER PENTRU DETECTIA CO ₂ , BAZAT PE UN TRANZISTOR CU EFECT DE CÂMP CU COMANDĂ TRIBOELECTRICĂ A PORȚII	STIINTE INGINERESTI
918	PN-IV-P1-PCE-2026-2265	ADINA MAGDALENA	ALBERTS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	HIDROGELURI NANOCOMPOZITE CU RĂSPUNS LA STIMULI BIOLOGICI PENTRU MODULAREA MICROAMBIENTULUI PLĂGILOR INFECTATE ȘI LIMITAREA FIBROZEI CICACTRICIALE	MEDICINA
919	PN-IV-P1-PCE-2026-2267	ANA MARIA	VACARU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA "NICOLAE SIMIONESCU"	DECODIFICAREA TRANZIȚIILOR MOLECULARE CARE STAU LA BAZA ADAPTĂRII CELULELOR B LA CEREREA METABOLICĂ CRESCUTĂ	BIOLOGIE
920	PN-IV-P1-PCE-2026-2269	SEBASTIAN ION	CEPTUREANU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	NEXUS OF AMBIDEXTERITY AND FRUGAL INNOVATION FOR ENHANCED PERFORMANCE OF ROMANIAN SMES	STIINTE ECONOMICE
921	PN-IV-P1-PCE-2026-2271	AMALIA	MESAROS	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	DEZORDINE ORDONATĂ: DESIGNUL NANOARHITECTURILOR HEO CU COMPOZIȚIE ȘI FUNCȚIONALITĂȚI ȚINTITE	CHIMIE
922	PN-IV-P1-PCE-2026-2273	SIMONA DELIA	NICOARA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	SISTEM NEURAL INTELIGENT PENTRU DETECTAREA SI CLASIFICAREA RETINOPATIEI DIABETICE	MEDICINA
923	PN-IV-P1-PCE-2026-2275	FLORENTINA	PLUTEANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	EFECTELE DIRECTE ALE MEDICAMENTELOR ANTICANCEROASE ASUPRA CELULELOR CARDIOVASCULARE SĂNĂTOASE ȘI AFECTATE PATOLOGIC	BIOLOGIE
924	PN-IV-P1-PCE-2026-2277	MIHAI	SUCIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PROIECTAREA AUTOMATIZATĂ A MECANISMELOR PENTRU SISTEME COMPLEXE	STIINTE ECONOMICE
925	PN-IV-P1-PCE-2026-2279	ADRIANA	HEGEDUS	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	DINCOLO DE CELULA ALGALĂ: DECODIFICAREA ȘI INGINERIA HOLOBIONȚILOR – O NOUĂ PARADIGMĂ PENTRU BIOECONOMIE ȘI REZILIENȚĂ CLIMATICĂ	BIOLOGIE
926	PN-IV-P1-PCE-2026-2281	DAIANA RODICA	FELECAN	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	CODE-SWITCHING-UL ÎN LIMBA ROMÂNĂ DINCOLO DE GRANIȚE: MOBILITATE, INTERACȚIUNE ȘI IDENTITATE ÎN COMUNICAREA ORALĂ ȘI DIGITALĂ	STIINTE UMANISTE
927	PN-IV-P1-PCE-2026-2283	TĂCHIȚĂ	VLAD-BUBULAC	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	COMPOZITE MULTIFUNCȚIONALE DIN POLIMERI FOSFORILAȚI CU MXENE, TiO ₂ ȘI ZE-AG PENTRU AMBALAJE INTELIGENTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE	STIINTA MATERIALELOR
928	PN-IV-P1-PCE-2026-2285	EUGEN	MIHAILESCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	MASURI DE ECHILIBRU SI HIPERBOLICITATE IN DINAMICA	MATEMATICA
929	PN-IV-P1-PCE-2026-2287	RODICA IOANA	LUNG	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INTELIGENȚĂ COMPLEXĂ: INTEGRAREA METODELOR CLASICE ȘI CUANTICE DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ ÎN SISTEME DE DECIZIE FINANCIARE ȘI SOCIALE	STIINTE ECONOMICE
930	PN-IV-P1-PCE-2026-2289	ZOLTAN	CSIKI SAVA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ARHIPELAG ÎN TIMP – CO-EVOLUȚIA GEOGRAFIEI, MEDIILOR AMBIENTALE, ORGANISMELOR ȘI ECOSISTEMELOR INSULARE DE PE USCATUL TRANSILVAN ÎN CRETACICUL TÂRZIU	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
931	PN-IV-P1-PCE-2026-2291	SIMONA IOANA	STEFAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	O INTERVENȚIE DIGITALĂ PERSONALIZATĂ, BAZATĂ PE ANALIZA DE REȚEA, PENTRU ÎNGRIJORAREA PATOLOGICĂ	STIINTE SOCIALE
932	PN-IV-P1-PCE-2026-2293	ADRIAN IULIAN	BORHAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	DE LA CATALIZATORI STATICI LA FOTOCATALIZATORI ADAPTIVI CU DINAMICĂ CUANTICĂ	STIINTA MATERIALELOR
933	PN-IV-P1-PCE-2026-2295	MARIUS	GEANTA	ASOCIATIA CENTRUL PENTRU INOVATIE IN MEDICINA	MODELE CULTURALE PRIVIND PREVENIREA CANCERULUI ȘI A BOLILOR CARDIOVASCULARE: UN STUDIU LONGITUDINAL ÎN COMUNITĂȚI RURALE ȘI URBANE MICI DIN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
934	PN-IV-P1-PCE-2026-2297	MARILENA	FERBINTEANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INVESTIGAȚIA RELAȚIEI STRUCTURĂ-PROPRIETĂȚI ÎN MATERIALE CU PĂMÂNTURI RARE. CĂTRE APLICAȚII, PRIN PROIECTARE MOLECULARĂ ȘI INGINERIE CRISTALINĂ.	STIINTA MATERIALELOR
935	PN-IV-P1-PCE-2026-2299	MARIA - LOREDANA	SORAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CĂRBUNE ACTIV FUNCȚIONALIZAT CU OXIZI AI METALELOR ȘI FERITE, PENTRU PURIFICAREA APEI	CHIMIE
936	PN-IV-P1-PCE-2026-2301	ANA-NICOLETA	BONDAR	UNIVERSITATEA BUCURESTI	REȚELE ATOMICE PENTRU SEMNALIZARE PRIN MEMBRANE CELULARE	FIZICA

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
937	PN-IV-P1-PCE-2026-2303	RODICA MIHAELA	DINICA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	CANDIDAȚI INOVATORI PENTRU ABORDĂRI TERAPEUTICE CARE VIZEAZĂ CANCERUL ȘI INFLEAMȚIA SUBIACENTĂ	CHIMIE
938	PN-IV-P1-PCE-2026-2305	AUGUSTA-ADRIANA	DEHELEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	CADRU ANALITIC ȘI COMPUTAȚIONAL INTEGRAT PENTRU AUTENTIFICAREA ȘI EVALUAREA BENEFICIU-RISC A PULBERILOR PROCESATE BOGATE ÎN PROTEINE	CHIMIE
939	PN-IV-P1-PCE-2026-2307	DORINA-CLAUDIA	TĂRNĂUCEANU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	MOLDOVA ÎN IZVOARE PREMODERNE DE LIMBĂ LATINĂ. DE LA CODEX BANDINUS LA UN LEXICON DIGITAL	STIINTE UMANISTE
940	PN-IV-P1-PCE-2026-2309	DRAGOS VASILE	NICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	METILAREA ELEMENTELOR TRANSPOZABILE CA SUBSTRAT ASCUNS AL MODIFICĂRIILOR EPIGENETICE INDUSE DE CONTAMINANȚI LA UN GASTEROPOD TERESTRU CU VIAȚĂ LUNGĂ	BIOLOGIE
941	PN-IV-P1-PCE-2026-2311	PETRUȚA-PARASCHIVA	RUSU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	DE LA DISTRAGEREA DIGITALĂ LA SINCRONIZAREA INTERPERSONALĂ ÎN FAMILIE: MECANISMELE NEUROCOMPORTAMENTALE ALE COPINGULUI DIADIC	STIINTE SOCIALE
942	PN-IV-P1-PCE-2026-2313	CIPRIAN ANTON	FIREA	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	LA RĂSĂRIT DE DŪRER: RECEPTAREA ȘI UTILIZAREA GRAVURILOR ÎN ARTA TRANSILVANIEI ȘI A EUROPEI CENTRAL-ESTICE (SECOLELE XV-XVII)	STIINTE UMANISTE
943	PN-IV-P1-PCE-2026-2315	ALEXANDRU	CROITORU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	ACOPERIRI NANOSTRUCTURATE CU RĂSPUNS ADAPTATIV ȘI ACTIVITATE REDOX-IMUNOMODULATOARE PENTRU REGENERAREA ȚESUTURILOR PERI-IMPLANTARE ÎN CONDIȚII DE RISC	MEDICINA
944	PN-IV-P1-PCE-2026-2317	LUISA	PILAN	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PLATFORMĂ ELECTROCHIMICĂ CU AMPLIFICARE CRISPR OBTINUTĂ PRIN CHIMIA DIAZONIULUI PENTRU DETECȚIA SUBSTANȚELOR PERICULOASE DIN ALIMENTE	BIOTECHNOLOGIE
945	PN-IV-P1-PCE-2026-2319	IONEL	POPESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	DE LA MODELE STOCASTICE LA EDP SI INVATARE AUTOMATA - ANALIZA RIGUROASA, INFERENTA SI SELECTIE STABILA	MATEMATICA
946	PN-IV-P1-PCE-2026-2321	ANGELA	STAIKU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	NANOPLATFORME ȚINTITE PENTRU TERAPIA SONO-FOTODINAMICĂ SINERGICĂ ȘI DIAGNOSTICUL CANCERULUI	STIINTE INGINERESTI
947	PN-IV-P1-PCE-2026-2323	DIMITRIE	SIRIOPOL	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	UTILIZAREA MICROARN-URILOR ÎN EVALUAREA COMPLEXĂ A RISCULUI CARDIOVASCULAR LA PACIENȚII HEMODIALIZAȚI	BIOLOGIE
948	PN-IV-P1-PCE-2026-2325	CARMEN	BOERIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	CĂI SINTETICE VERZI PENTRU COMPUȘI FUNCȚIONALI BIOACTIVI ÎNȘPIRAȚI DIN NATURĂ, CU APLICAȚII ALIMENTARE, COSMETICE, ȘI BIOMEDICALE.	BIOTECHNOLOGIE
949	PN-IV-P1-PCE-2026-2327	ADRIANA ANAMARIA	DAVIDESCU	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	SERVICIUL MILITAR ÎN ROMÂNIA ÎNTRE NECESITATEA DE SECURITATE NAȚIONALĂ, OBLIGAȚIA CONSTITUȚIONALĂ ȘI CONSTRÂNGERILE SOCIO-ECONOMICE	STIINTE ECONOMICE
950	PN-IV-P1-PCE-2026-2329	ANCA	FĂRÇAȘ	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	PLATFORMĂ INTEGRATĂ DE BIORAFINARE A SUBPRODUSELOR LIGNOCELULOZICE AGROALIMENTARE PENTRU OBTINEREA FRAȚȚIILOR BIOACTIVE ȘI A NANOCELULOZEI FUNCȚIONALE	BIOTECHNOLOGIE
951	PN-IV-P1-PCE-2026-2331	NICU DOINEL	SCARISOREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	ARHITECTURI DE STRATURI SUBTIRI BAZATE PE MATERIALE OXIDICE CU ENTROPIE RIDICATA SI ANTIFEROELECTRICE INTEGRATE VERTICAL PENTRU STOCAREA ENERGIEI	STIINTA MATERIALELOR
952	PN-IV-P1-PCE-2026-2333	BOGDAN VIOREL	NEAMTU	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	MATERIALE MAGNETICE MOI CU PROPRIETĂȚI PROIECTATE SPAȚIAL PENTRU CONDIȚII DINAMICE DE FUNCȚIONARE	STIINTE INGINERESTI
953	PN-IV-P1-PCE-2026-2335	DINU	COLTUC	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	MARCAREA REVERSIBILA: O NOUA GENERATIE DE ALGORITMI	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
954	PN-IV-P1-PCE-2026-2337	CORALIA	BLEOTU	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	DESCIFRAREA AXEI MICROBIOTĂ-HERV-CANCER	BIOLOGIE
955	PN-IV-P1-PCE-2026-2339	PAUL	CHIRITA	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	INVESTIGAREA EFECTULUI DEVIATIEI DE LA ECHILIBRU ASUPRA OXIDĂRII ÎN MEDIU APOS A SULFURILOR MINERALE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
956	PN-IV-P1-PCE-2026-2341*	SORIN	CORODEANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	SEMĂNĂTURILE TEMPORALE ALE INVERSĂRII MAGNETIZĂRII INDUSE DE CURENȚ ÎN TRANZIENȚII ELECTRICI TERMINALI AI MICROFIRELOR MAGNETICE BISTABILE	FIZICA
957	PN-IV-P1-PCE-2026-2343	GABRIEL	BUSE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CRISTALE AVANSATE DE FLUORURI DOPATE CU PĂMÂNTURI RARE PENTRU DOZIMETRIE ȘI DETECȚIE A RADIAȚIILOR	CHIMIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
958	PN-IV-P1-PCE-2026-2345	CATALIN	LUCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	O METODĂ NOUĂ PENTRU DETERMINAREA RAPIDĂ ȘI PRECISĂ A CONTAMINANȚILOR DIN CLASE MULTIPLE	CHIMIE
959	PN-IV-P1-PCE-2026-2347	SORINA ALEXANDRA	GAREA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	NOI MATERIALE HIBRIDE AVANSATE PENTRU LIVRAREA MEDICAMENTELOR UTILIZATE IN TRATAREA CANCERULUI DE COLON	ȘTIINTE INGINERESTI
960	PN-IV-P1-PCE-2026-2349	CRISTIAN	RUSU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ALGORITMI DE CALCUL NUMERIC STRUCTURAȚI PE COORDONATE PENTRU ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ LA SCARĂ LARGĂ	ȘTIINTE INGINERESTI
961	PN-IV-P1-PCE-2026-2351	DRAGOȘ-VALENTIN	VARGA	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	O ISTORIE SONORĂ A LITERATURII ROMÂNE: MUZICĂ, MEDIA ȘI MODERNITATE CULTURALĂ DE LA CONSTRUCȚIA NAȚIONALĂ LA ERA DIGITALĂ	ȘTIINTE UMANISTE
962	PN-IV-P1-PCE-2026-2353	RADU	VANCU	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	TRADUCEREA ȘI CONSTRUCȚIA POEZIEI ROMÂNE (1820-2020): DE LA MODELELE STATULUI-NAȚIUNE LA PROIECTELE POST-NAȚIONALE	ȘTIINTE UMANISTE
963	PN-IV-P1-PCE-2026-2355	PAP	ZSOLT	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI AL MATERIALELOR CATODICE LINIXMNYCO1-X-YO2 (NMC) ȘI LIFEPO4 (LFP) DIN BATERIILE PENTRU VEHICULE ELECTRICE (EV)	CHIMIE
964	PN-IV-P1-PCE-2026-2357	GABRIEL	FURTOS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DEZVOLTAREA DE MEMBRANE DIN GENERAȚIA A TREIA, BIOACTIVE, ANTIMICROBIENE PENTRU REGENERARE OSOASĂ GHIDATĂ	CHIMIE
965	PN-IV-P1-PCE-2026-2359	LORAND	SILYE	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	ARHIVE LOCALE ALE UNEI SCHIMBĂRI CLIMATICE GLOBALE: PERSPECTIVE MULTIPROXY ASUPRA DINAMICII REGIONALE ÎN TIMPUL TRANZIȚIEI EOCE–OLIGOCEN	ȘTIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
966	PN-IV-P1-PCE-2026-2361	GABRIELA CARMEN	PASCARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INTERDEPENDENȚELE COEZIUNE-COMPETITIVITATE ÎN CONTEXTUL TRANSFORMĂRIILOR GEOPOLITICE ȘI TERITORIALE. SCENARII STRATEGICE ȘI POLITICI ÎN UE ȘI ROMÂNIA	ȘTIINTE ECONOMICE
967	PN-IV-P1-PCE-2026-2363	ANA-MARIA	ZAMFIR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE ȘTIINTIFICA IN DOMENIUL MUNCII SI PROTECTIEI SOCIALE - I N C S M P S	INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ȘI INEGALITĂȚILE EDUCAȚIONALE: REPRODUCERE, REDUCERE SAU TRANSFORMAREA INEGALITĂȚILOR?	ȘTIINTE SOCIALE
968	PN-IV-P1-PCE-2026-2365	BOGDAN-MARIAN	TOFĂNICĂ	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	INTERACȚIUNI LA NIVEL MOLECULAR ALE POLUANȚILOR ANORGANICI CU REȚELELE DE NANO-CELULOZĂ	ȘTIINTA MATERIALELOR
969	PN-IV-P1-PCE-2026-2367	ALEXANDER	BUNGE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	HIDROGELURI SUPERABSORBANTE REGENERABILE, PE BAZĂ DE LIGNINĂ, OBȚINUTE DIN MATERIALE REZIDUALE PENTRU O AGRICULTURĂ SUSTENABILĂ	ȘTIINTA MATERIALELOR
970	PN-IV-P1-PCE-2026-2369	NOÉMI	GASKÓ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	NOI PARADIGME PENTRU PROBLEMA MAXIMIZĂRII INFLUENȚEI ÎN REȚELE SOCIALE ȘI ECONOMICE	ȘTIINTE ECONOMICE
971	PN-IV-P1-PCE-2026-2371	MIHAI	POPESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	FENOTIPUL CONGESTIV PERIOPERATOR DEFINIT PRIN PROTOCOLUL VEXUS ADAPTAT: UN NOU INSTRUMENT PROGNOSTIC AL DISFUNȚIEI ORGANICE ÎN CHIRURGIA HEPATICĂ	MEDICINA
972	PN-IV-P1-PCE-2026-2373	RADU	SILAGHI-DUMITRESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	UN CITOCROM P450 ORFAN LA INTERFAȚA CU AERUL PE CARE ÎL RESPIRĂM: MECANISM CATALITIC, INTERMEDIARI ÎNALT-VALENȚI ȘI FUNCȚIA FIZIOLOGICĂ A CYP450 2A13	CHIMIE
973	PN-IV-P1-PCE-2026-2375	ANCA-DIANA	BIBIRI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ARTA CONECTĂRII: SALUTUL ROMÂNESC SUB INFLUENȚA TEHNOLOGIEI, GLOBALIZĂRII ȘI MIGRAȚIEI	ȘTIINTE UMANISTE
974	PN-IV-P1-PCE-2026-2377	ANA	COSTE	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	INTERACȚIUNI BIOTICE ȘI ABIOTICE ÎN CONSERVAREA ORHIDEELOR: DE LA DINAMICA MICROBIOMULUI NATIV LA MODELAREA REZILIENȚEI CLIMATICE	BIOLOGIE
975	PN-IV-P1-PCE-2026-2379	LASZLO BARNA	IANTOVICS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	INTELIGENȚĂ CLINICĂ ADAPTIVĂ PENTRU MEDICINA PERSONALIZATĂ	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
976	PN-IV-P1-PCE-2026-2381	MONICA	SCARISOREANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	NANOSTRUCTURI HIBRIDE AVANSATE PENTRU APLICATII FOTOCATALITICE SUSTENABILE	ȘTIINTA MATERIALELOR
977	PN-IV-P1-PCE-2026-2383	NICOLETA	MAFTEI	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	MICROBIOMUL INTESTINAL ȘI SEMNĂTURILE METABOLICE MICROBIENE CA FACTORI DETERMINANȚI AI STRESULUI, NEUROINFLAMAȚIEI ȘI ANXIETĂȚII: UN STUDIU LONGITUDIN	BIOLOGIE
978	PN-IV-P1-PCE-2026-2385	CORINA ECATERINA	CROITORU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PRACTICI ESOPICE ALE LITERATURII ROMÂNE. ANATOMIA DISCURSULUI SUBVERSIV	ȘTIINTE UMANISTE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
979	PN-IV-P1-PCE-2026-2387	IONUT	TOPALA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PROCESE ÎN PLASME LA PRESIUNE RIDICATĂ CU CONȚINUT DE HIDROCARBURI CU RELEVANȚĂ PENTRU ASTROFIZICA MEDIULUI INTERSTELAR	FIZICA
980	PN-IV-P1-PCE-2026-2389	SILVIU-LAURENTIU	BADEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	NOI PARADIGME PENTRU ELIMINAREA CONTAMINANTILOR ORGANICI HALOGENATI EMERGENTI DIN APELE UZATE UTILIZAND PROCESE DE OXIDARE SI REDUCERE AVANSATE	CHIMIE
981	PN-IV-P1-PCE-2026-2391	NATASA	TATUI-VAIDIANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MAREA NEAGRĂ MAI PUTERNICĂ: CO-CREAREA UNOR TRANZIȚII JUSTE PENTRU O ECONOMIE ALBASTRĂ REGENERATIVĂ	STIIINTE SOCIALE
982	PN-IV-P1-PCE-2026-2393	GEORGIANA	JURAVLE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	PERSONALIZAREA COMPETENȚELOR DIGITALE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR: REPERE EXPERIMENTALE PENTRU ÎNVĂȚAREA SUSȚINUTĂ DE TEHNOLOGIE ȘI POLITICI EDUCATIONALE	STIIINTE SOCIALE
983	PN-IV-P1-PCE-2026-2395	BOGDAN	POPESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	SKUTTERUDITE CU ENTROPIE RIDICATĂ: ROLUL DEZORDINII CONFIGURAȚIONALE DIN SUBREȚEAUA METALELOR DE TRANZIȚIE ASUPRA PROPRIETĂȚILOR TERMOELECTRICE	FIZICA
984	PN-IV-P1-PCE-2026-2397	SIMONA	SOMACESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ADAPTAREA CHIMICA A CUPLURILOR REDOX ȘI A VACANTELOR DE OXIGEN ÎN CERIA MEZOARHITECTURATĂ DOPATA DE COMBUSTIBILI REGENERABILI ȘI VALORIFICAREA CO2	CHIMIE
985	PN-IV-P1-PCE-2026-2399	MARIA	POIENAR	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CATALIZATORI HIBRIZI PE BAZĂ DE OXIZI CU CONȚINUT DE MANGAN ȘI ARGILĂ PENTRU APLICAȚII ENERGETICE ȘI DE MEDIU	STIINTA MATERIALELOR
986	PN-IV-P1-PCE-2026-2401	GHEORGHE-ADRIAN	MARTAU	UNIVERSITATEA DE STIIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA UNUI BIOPROCES INTEGRAT UTILIZÂND RESURSE ALTERNATIVE SUSTENABILE PENTRU OBȚINEREA PROTEINELOR UNICELULARE CU BENEFICII PENTRU SĂNĂTATE	BIOTECHNOLOGIE
987	PN-IV-P1-PCE-2026-2403	MIHAELA	FRUNZA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DELIBERARE AUTONOMĂ ÎN FAȚA INCERTITUDINII: DOBÂNDIREA GÂNDIRII FILOSOFICE ȘI DEZVOLTARE CONCEPTUALĂ LA COPII FOLOSIND EDUCAȚIA ÎN ETICĂ APLICATĂ	STIIINTE UMANISTE
988	PN-IV-P1-PCE-2026-2405	ALEXANDRU	TIBA	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	SELF-REG-U: TESTAREA INTERVENȚIILOR PSIHOLOGICE PRIMARE GENERICE, BAZATE PE AUTOREGLARE, PENTRU PROBLEME EMOTIONALE ȘI UN STIL DE VIAȚĂ SĂNĂTOS	STIIINTE SOCIALE
989	PN-IV-P1-PCE-2026-2407	GABRIELA	SOREANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	BIO-SANTINELA PENTRU CONTROLUL POLUĂRII AERULUI CU CONTRIBUTII LA ATENUAREA SCHIMBARILOR CLIMATICE	BIOTECHNOLOGIE
990	PN-IV-P1-PCE-2026-2409	LUMINITA	MARIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	LIPOZOMI ACOPERIȚI CU IMINO-CHITOSAN: O NOUĂ ABORDARE PENTRU SISTEME DE ELIBERARE A MEDICAMENTELOR MULTIFUNCȚIONALE, STABILE COLOIDAL	STIINTA MATERIALELOR
991	PN-IV-P1-PCE-2026-2411	MARIANA	IONITA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	PROIECTAREA ASISTATĂ DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ A SISTEMELOR ADAPTIVE PENTRU REGENERAREA OSOASĂ ÎN CONTEXT FIZIOLOGIC SI ÎN MIELOMUL MULTIPLU	STIIINTE INGINERESTI
992	PN-IV-P1-PCE-2026-2413	MARIANA	BUSILA	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	INGINERIA DEFECTELOR ȘI A INTERFEȚELOR ORGANICE-ANORGANICE ÎN PUNCTELE CUANTICE PE BAZĂ DE ZNO PENTRU CONTROLUL DINAMICII PURTĂTORILOR DE SARCINĂ	STIINTA MATERIALELOR
993	PN-IV-P1-PCE-2026-2415	MIHAELA	BACALUM	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	PREDICTIA DE NOVO, SINTEZA ȘI STUDIUL ACTIVITĂȚILOR BIOLOGICE ȘI BIOFIZICE A PEPTIDELOR ANTIMICROBIENE A-HELICAL	CHIMIE
994	PN-IV-P1-PCE-2026-2417	VLAD	BEDROS	FUNDATIA NOUA EUROPA	IMAGINARUL VIZIONAR: TRADIȚII APOCALIPTICE ÎN CULTURA MONASTICĂ DIN MOLDOVA (SEC. 15-18)	STIIINTE UMANISTE
995	PN-IV-P1-PCE-2026-2419	SERGIU	CHIRA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PROIECTAREA UNUI VECTOR FAGIC HIBRID CU ȚINTIRE TUMORALĂ PENTRU RESTABILIREA GENOTIPULUI TP53 NORMAL ÎN CELULELE CANCEROASE UTILIZÂND CRISPR/CAS9	BIOLOGIE
996	PN-IV-P1-PCE-2026-2421	BOGDAN ALEXANDRU	POPESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	REZERVA CARDIOVASCULARA ÎN INSUFICIENTA CARDIACA CU FRACTIE DE EJECTIE PASTRATA: ÎMBUNĂTĂȚIREA EVALUĂRII NEINVAZIVE A PRESIUNILOR DE UMLERE LA EFORT	MEDICINA
997	PN-IV-P1-PCE-2026-2423	LAURA CRISTINA	CEAFALAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	PERTURBAREA HOMEOSTAZIEI SPAȚIALE A A-SINUCLIEINEI ENDOGENE: EVENIMENTE CELULARE PRECOCE RELEVANTE PENTRU BOALA PARKINSON	BIOLOGIE
998	PN-IV-P1-PCE-2026-2425	MIHAI VICTOR	MICEA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	OBSERVAREA HOLOGRAFICĂ ȘI ÎNVĂȚAREA MEDIILOR DINAMICE PRIN NUCLEE CONTINUE	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
999	PN-IV-P1-PCE-2026-2427	ANGELA MIHAELA	BARACU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	MATRICE DE SENZORI SAW CU COMPENSAREA INFLUENȚELOR DE MEDIU PENTRU DETECȚIA FIABILĂ A GAZELOR	STIIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
1000	PN-IV-P1-PCE-2026-2429	MARIUS	MATEI	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	AVERTIZAREA TIMPURIE PRIVIND RISCUL SISTEMIC FOLOSIND ALGORITMI DE ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ, DATE MACROECONOMICE ȘI DIN PIAȚA DE CAPITAL DE ÎNALTĂ FRECVENȚĂ	STIINTE ECONOMICE
1001	PN-IV-P1-PCE-2026-2431	MARIUS	WAMSIEDEL	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CARIERE MORALE ALE VIEȚII ÎNAINȚATE ÎN ROMÂNIA	STIINTE SOCIALE
1002	PN-IV-P1-PCE-2026-2433	VALERII	KAVRUK	MUZEUL NAȚIONAL AL CARPAȚILOR RĂSĂRITENI	DINAMICA PEISAJELOR ARHEOLOGICE DE EXPLOATARE A SĂRII DIN NORD-ESTUL TRANSILVANIEI. STUDIU DE CAZ BĂILE FIGA	STIINTE UMANISTE
1003	PN-IV-P1-PCE-2026-2435	MIRCEA IOAN	POPA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MEDICO-MILITARĂ "CANTACUZINO"	DINAMICA SPAȚIO-TEMPORALĂ A MOBILOMULUI DE REZISTENȚĂ LA ANTIBIOTICE ÎN MEDIUL SPITALICESC	MEDICINA
1004	PN-IV-P1-PCE-2026-2437	FLORINA STEFANIA	RUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	SINERGISM INTRE ZNO CU DEFECTE CONTROLATE ȘI CRISTALE LICHIDE PENTRU EMISIE NIR POLARIZATĂ	CHIMIE
1005	PN-IV-P1-PCE-2026-2439	LARISSA-MARGARETA	BATRANCEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CONFORMAREA FISCALĂ ȘI PERFORMANȚA ÎN ERA DIGITALĂ: O ANALIZĂ NEUROECONOMICĂ MULTIMODALĂ A RAPORTĂRII ÎN TIMP REAL ȘI A MONITORIZĂRII ALGORITMICE	STIINTE ECONOMICE
1006	PN-IV-P1-PCE-2026-2441	ALEXANDRA	BARGAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	ABORDAREA SILATRANILOR – CUȘTI ORGANOSILICONICE TRICICLICE - CA PLATFORMĂ VERSATILĂ DE DERIVATIZARE PENTRU DEZVOLTAREA DE NOI AGENȚI BIOACTIVI	STIINTE INGINERESTI
1007	PN-IV-P1-PCE-2026-2443	GÁBOR	KOVÁCS	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	RELAȚII STRUCTURĂ–ACTIVITATE ALE NANOÎNGRĂȘĂMINTELOR DE NOUĂ GENERAȚIE: DE LA CONTROLUL SINTEZEI LA RĂSPUNSURILE SISTEMELOR BIOLOGICE	CHIMIE
1008	PN-IV-P1-PCE-2026-2445	IOANA	LACATUSU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	O GENERAȚIE VIITOARE DE TRANSPORTORI LIPIDICI NANOSTRUCTURAȚI ȚINTIȚI CARE CAPTEAZĂ BIOACTIVI FITOCHIMICI SPECIALIZAȚI ÎN TERAPIA LEZIUNILOR HEPATICE	STIINTE INGINERESTI
1009	PN-IV-P1-PCE-2026-2447	VIOLETA ANCA	GAFENCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	LIPOPROTEINE BOGATE ÎN APOA2: ARHITECTURA MOLECULARĂ ȘI ROLUL LOR CA MODULATORI AI METABOLISMULUI LIPIDIC	BIOLOGIE
1010	PN-IV-P1-PCE-2026-2449	CRISTIAN	SILVESTRU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	CARTOGRAFIEREA SISTEMATICĂ A FACTORILOR CARE CONTROLEAZĂ ACTIVAREA C–H DE CĂTRE COMPUȘII ORGANOPNICTOGEN GREI	CHIMIE
1011	PN-IV-P1-PCE-2026-2451	EUGENIA RAMONA	MARA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DE LA VULNERABILITATEA ENERGETICĂ LA REZILIENȚĂ: MĂSURAREA, CARTOGRAFIEREA ȘI REDUCEREA SĂRĂCIEI ENERGETICE ÎN STATELE BUNĂSTĂRII DIN EUROPA	STIINTE SOCIALE
1012	PN-IV-P1-PCE-2026-2453	ION	NECOARA	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	METODE EFICIENTE DE OPTIMIZARE PENTRU INVATARE SI CONTROL CU RESURSE LIMITATE	STIINTE INGINERESTI
1013	PN-IV-P1-PCE-2026-2455	ALEXANDRU	DUMITRESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	RECONSTRUCȚIA LA ÎNALTĂ REZOLUȚIE A INDICATORILOR DE HAZARD CLIMATIC PENTRU SISTEMELE SOCIO-ECOLOGICE DIN ROMÂNIA	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
1014	PN-IV-P1-PCE-2026-2457	ANCA	MIRON	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	STIMULAREA BIOSINTEZEI DE METABOLIȚI CU EFECTE BENEFICE ASUPRA SĂNĂȚĂȚII ÎN GERMEII DE OVĂZ UTILIZÂND APĂ ACTIVATĂ CU PLASMA NON-TERMICĂ	BIOTEHNOLOGIE
1015	PN-IV-P1-PCE-2026-2459	CRISTINA	PAMFIL	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	TRAIECTORII MOLECULARE IMUNE PERSISTENTE SI REVERSIBILE IN LUPUSUL ERITEMATOS SISTEMIC	MEDICINA
1016	PN-IV-P1-PCE-2026-2461	MARIAN NICOLAE	VERZIU	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	CATALIZATORI AVANSAȚI PE BAZĂ DE OXIZI MULTICOMPONENTI PENTRU CONVERSIA SELECTIVĂ A CELULOZEI ÎN POLIOLI CU CATENA SCURTA	STIINTA MATERIALELOR
1017	PN-IV-P1-PCE-2026-2463	LAVINIA	MURESAN (CALINOIU)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	BIOCONVERSIA ÎNTR-UN SINGUR PAS A SUBPRODUSELOR CEREALIERE ÎN VANILINĂ NATURALĂ ȘI VITAMINA B12 ACTIVĂ	BIOTEHNOLOGIE
1018	PN-IV-P1-PCE-2026-2465	ALEXANDRU	BĂNICĂ	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	BINECUVÂNTARE DEGHIZATĂ: VALORIFICAREA TRANS-SCALARĂ A PERTURBAȚIILOR PENTRU O REZILIENȚĂ DURABILĂ ÎN SISTEMELE ORAȘ-REGIUNE	STIINTE SOCIALE
1019	PN-IV-P1-PCE-2026-2467	CAMELIA	TRUȚA	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	IDENTIFICAREA PROFILURILOR DINAMICE DE STARE DE BINE ȘI ADAPTARE ACADEMICĂ ALE STUDENȚILOR PENTRU FUNDAMENTAREA INTERVENȚIILOR DIFERENȚIATE	STIINTE SOCIALE
1020	PN-IV-P1-PCE-2026-2469	ION	ANDRONACHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	COMPLEXITATE,REZILIENȚĂ SI DECLIN STRUCTURAL ÎN SISTEMELE FORESTIERE: EVALUARE ȘI PREDICȚIE PRIN INTEGRAREA ANALIZEI FRACTALE ȘI A ALGORITMILOR DEEP-L	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
1021	PN-IV-P1-PCE-2026-2471	STEFAN EUGEN	SZEDLACSEK	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	INHIBITORI DE STAT5 OBTINUȚI PRIN DESIGN RAȚIONAL ÎMPOTRIVA TRANSFORMĂRIILOR MALIGNHE HEMATOLOGICE.	MEDICINA
1022	PN-IV-P1-PCE-2026-2473	MIHAI	ORZAN	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	MODELARE EMPIRICĂ A ÎNCREDERII ȘI AUTENTICITĂȚII MECANISMELOR COGNITIVE ȘI SOCIALE DE RĂSPUNS AL CONSUMATORILOR LA COMUNICAREA DE MARKETING MEDIATĂ AI	STIINTE ECONOMICE
1023	PN-IV-P1-PCE-2026-2475	ANDREI CORNELIU	HOLMAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	VULNERABILITATEA LA UTILIZAREA PROBLEMATICĂ A INTELIGENȚEI ARTIFICIALE GENERATIVE, DINAMICI MORALE ȘI SĂNĂTATEA MENTALĂ	STIINTE SOCIALE
1024	PN-IV-P1-PCE-2026-2477	VALERIU	SURLIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	MICROBIOTA INTESTINALĂ - DETERMINANT ȘI PREDICTOR AL FISTULEI ANASTOMOTICE ÎN CHIRURGIA ONCOLOGICĂ DIGESTIVĂ: STUDIU EXPLORATORIU PROSPECTIV MULTIOMIC	MEDICINA
1025	PN-IV-P1-PCE-2026-2479	IOANA RODICA	STANCULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	MATERIALE COMPOZITE MULTIFUNCȚIONALE CU PROPRIETĂȚI ÎMBUNĂȚĂȚITE PRIN IRADIERE GAMMA	STIINTA MATERIALELOR
1026	PN-IV-P1-PCE-2026-2481	ALEXANDRU	STRUGARIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	COMPORTAMENTUL CULORII: UN TEST INTEGRAT AL SINDROMULUI PIGMENTAȚIE–COMPORTAMENT LA REPTILE POLIMORFICE	BIOLOGIE
1027	PN-IV-P1-PCE-2026-2483	SIMULESCU	VASILE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	SINTEZA UNOR COMPUȘI HIBRIZI ORGANICI-ANORGANICI CONȚINÂND FOSFOR, CU POTENȚIALE APLICAȚII DE MARE INTERES	STIINTA MATERIALELOR
1028	PN-IV-P1-PCE-2026-2485	VALERIU	BEIU	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	EDA PENTRU ESTIMAREA PRECISĂ A FIABILITĂȚII CALCULATOARELOR CUANTICE COMPLEXE	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
1029	PN-IV-P1-PCE-2026-2487	MIHAI	ASANDULESA	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"	CONDUCTORI ORGANICI MICSTI IONICI-ELECTRONICI MULTIFUNCTIONALI PENTRU ELECTRONICA FLEXIBILA	FIZICA
1030	PN-IV-P1-PCE-2026-2489	ANCA	BOTEZATU	INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU"	DESCIFRAREA AXEI GAZDĂ-HPV-MICROBIOTĂ PRIN MULTIOMICĂ UNICELULARA ȘI METAGENOMICĂ 16S PENTRU INVESTIGAREA IMUNITĂȚII ANTRENATE ÎN PERSISTENȚA HPV	MEDICINA
1031	PN-IV-P1-PCE-2026-2491	EVANGELOS	PAPAIOANNOU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	DESCIFRAREA CONCEPTULUI DE TRANSPORT ULTRARAPID DE SARCINA MEDIATA PRIN CUPLAJUL SPIN-ORBITA PENTRU INGINERIA EMITATOARELOR THZ DE NOUA GENERATIE	FIZICA
1032	PN-IV-P1-PCE-2026-2493	CRISTINA-ELENA	CIOMAGA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	INGINERIA PERFORMANȚEI FUNCȚIONALE PRIN CUPLAJUL ARHITECTURĂ-MATERIAL ÎN CERAMICI FEROELECTRICE IMPRIMATE3D PENTRU CONVERSIA PIEZOELECTRICĂ A ENERGIEI	STIINTE INGINERESTI
1033	PN-IV-P1-PCE-2026-2495	CEZAR	COMANESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	NANOCATALIZATORI BIMETALICI ÎN SUPORTI DIN CARBON IERARHIC DERIVATE DIN MOF, PENTRU STOCAREA DE MARE CAPACITATE SI REVERSIBILĂ A HIDROGENULUI	CHIMIE
1034	PN-IV-P1-PCE-2026-2497	MIRUNA-SILVIA	STAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	INVESTIGAREA TRANSPORTULUI ȘI INTERACȚIUNILOR BIOLOGICE ALE CANABIDIOLULUI LA NIVELUL AXEI INTESTIN-CREIER UTILIZÂND MODELE EXPERIMENTALE AVANSATE	BIOLOGIE
1035	PN-IV-P1-PCE-2026-2499	BOGDAN	DRUGĂ	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	TRĂSĂTURI SAU ADAPTARE ÎN COMUNITĂȚILE ACVATICE AFECTATE DE ÎNCĂLZIRE?	BIOLOGIE
1036	PN-IV-P1-PCE-2026-2501	CRISTIAN	PEPTU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONII"	RELATII ARHITECTURURA MACROMOLECULARA-REACTIVITATE ÎN DERIVATIZAREA A-GLUCANILOR CU ESTERI CICLICI	STIINTA MATERIALELOR
1037	PN-IV-P1-PCE-2026-2503	MONICA	FLORESCU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	ANALIZA MULTIMODALĂ ȘI COMPUTAȚIONALĂ INTEGRATĂ A BIOPSIEI LICHIDE PENTRU ONCOLOGIA DE PRECIZIE	MEDICINA
1038	PN-IV-P1-PCE-2026-2505	SEBASTIAN	BURCIU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	INVARIANTI ARITMETICI ȘI CLASIFICAREA STRUCTURALĂ A CATEGORIILOR DE FUZIUNE BRAIDED	MATEMATICA
1039	PN-IV-P1-PCE-2026-2507	DIANA	CONSTANTINESCU-ARUXANDEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	IDENTIFICAREA UNOR VERIGI LIPSĂ ÎN INTERACȚIA MICROORGANISME-SILICIU-PLANTE PENTRU DEZVOLTAREA DE BIOSTIMULANȚI SINERGICI	BIOTEHNOLOGIE
1040	PN-IV-P1-PCE-2026-2509	IGOR	SIRODOEV	UNIVERSITATEA OVIDIUS	DESCIFRAREA DEZVOLTĂRII RURALE POST-SOCIALISTE: ANALIZĂ DIACRONICĂ A UTILIZĂRII TERENURILOR ȘI FURNIZĂRII SERVICIILOR ESENȚIALE ÎN ROMÂNIA PERIFERICĂ	STIINTE SOCIALE
1041	PN-IV-P1-PCE-2026-2511	VALENTIN VICTOR	JERCA	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	HIDROGELURI FOTOPROGRAMABILE PE BAZĂ DE POLI(2-IZOPROPENIL-2-OXAZOLINĂ) PENTRU SISTEME AVANSATE DE ELIBERARE CONTROLATĂ A SUBSTANȚELOR BIOACTIVE.	STIINTA MATERIALELOR

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
1042	PN-IV-P1-PCE-2026-2513	ALEXANDRU	RUSU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	VALORIFICAREA SUSTENABILĂ A BIOMASEI DE ACE DE PIN PRINTR-O BIOREFINĂRIE VERDE INTEGRATĂ ÎN CASCADĂ	BIOTECHNOLOGIE
1043	PN-IV-P1-PCE-2026-2515	SORIN	RADU	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU	MOBILIZĂND COMUNITĂȚILE RURALE: AGENȚII ȚĂRĂNEȘTI ȘI REȚELE POLITICE ÎN ROMÂNIA (1859-1947)	STIINTE UMANISTE
1044	PN-IV-P1-PCE-2026-2517	RALUCA NICOLETA	DARIE-NIȚĂ	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	VALORIFICAREA CIRCULARA ASISTATA DE RADIATII A POLIPROPILENEI RECICLATE DIN DESEURI MEDICALE SI A BIOMASEI DIN PLANTE INVAZIVE	STIINTE INGINERESTI
1045	PN-IV-P1-PCE-2026-2519	CRINA	ANASTASESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	ABORDĂRI TEHNOLOGICE ASUPRA ROS-URILOR FOTOGENERATE DE MATERIALE IZOLATOARE ȘI SEMICONDUCTOARE	STIINTE INGINERESTI
1046	PN-IV-P1-PCE-2026-2521	IOVU	HORIA	UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI	NOI HIDROGELURI PRINTATE 3D PE BAZA DE INULINA OXIDATA SI POLIDOPAMINA PENTRU CHEMOTERAPIA COMBINATA CU TERAPIA FOTOTERMALA A CANCERULUI DE PROSTATA	STIINTE INGINERESTI
1047	PN-IV-P1-PCE-2026-2523	SZABOLCS	FOGARASI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INTEGRAREA SINERGICĂ A RECUPERĂRII CU ȘI CAPTĂRII CO ₂ PRIN PROCES ELECTROCHIMIC MEDIAT INOVATIV: SIMBIOZĂ INDUSTRIALĂ PENTRU O ECONOMIE DECARBONIZATĂ	STIINTE INGINERESTI
1048	PN-IV-P1-PCE-2026-2525	MIRCEA	DUMITRU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ÎNȚELEGEREA ȘTIINȚIFICĂ INTERDISCIPLINARĂ: UN NOU CADRU PENTRU ȘTIINȚELE COGNIȚIEI	STIINTE UMANISTE
1049	PN-IV-P1-PCE-2026-2527	RAZVAN MIHAIL	RADU-RUSU	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	PRODUSE SANOGENICE, BUNĂSTARE ȘI SUSTENABILITATE, UTILIZĂND FITOBIOTICE ÎN MODULAREA MICROBIOTEI ȘI MORFOSTRUCTURII INTESTINALE LA GALLUS DOMESTICUS	BIOTECHNOLOGIE
1050	PN-IV-P1-PCE-2026-2529	IRINA ELENA	RASCHIP	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	PERFECTIONAREA AMBALAJELOR ALIMENTARE SUSTENABILE PRIN INTEGRAREA POLIZAHARIDELOR, CERURILOR NATURALE SI POLIFENOLILOR IN FILME IERARHICE MULTIFAZICE	BIOTECHNOLOGIE
1051	PN-IV-P1-PCE-2026-2531	DANIEL SEVERUS	DEZMIREAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	REZISTENȚA DAR-WINIANĂ ȘI REZILIENȚA NATURALĂ LA STRESUL INDUS: CUM MODELEAZĂ MEDIUL ADAPTAREA ALBINELOR LA VARROA	BIOLOGIE
1052	PN-IV-P1-PCE-2026-2533	REMUS	PRĂVĂLIE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	CĂTRE UN CADRU SPAȚIAL INTEGRAT PENTRU MODELAREA, CARTAREA ȘI EVALUAREA STĂRII GLOBALE A DEȘERTIFICĂRII TERENURILOR AGRICOLE	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
1053	PN-IV-P1-PCE-2026-2535	MIRUNA	POCHEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	PROCESUL DECIZIONAL FINANCIAR ASISTAT DE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ: DE LA MICROFUNDAMENTE EXPERIMENTALE LA DINAMICA PIETELOR FINANCIARE	STIINTE ECONOMICE
1054	PN-IV-P1-PCE-2026-2537	DIANA	BENEA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	FERIMAGNETISM COMPENSAT PRIN DEZORDINE ÎN ALIAJE DE TIP HEUSLER	FIZICA
1055	PN-IV-P1-PCE-2026-2539	ANDREI	RUSU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	DINCOLO DE BURNOUT: CONSTRUIND O PUNTE ÎNTRE PSIHOLOGIA CLINICĂ ȘI PSIHOLOGIA OCUPAȚIONALĂ PRIN ABORDĂRI TRANSDIAGNOSTICE ȘI DE ANALIZĂ DE REȚEA	STIINTE SOCIALE
1056	PN-IV-P1-PCE-2026-2541	MIHAELA-CLAUDIA	TERTIS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	CARTOGRAFIEREA TRAIECTORIILOR MOLECULARE ALE VINDECĂRII PLĂGILOR CHIRURGICALE PRIN PANSAMENTE ELECTROCHIMICE INTELIGENTE ȘI INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	MEDICINA
1057	PN-IV-P1-PCE-2026-2543	FLORINEL	SAVA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	MATERIALE CVASI-2D ULTRASUBȚIRI CU DENSITATE MARE DE CENTRI CATALITICI	STIINTA MATERIALELOR
1058	PN-IV-P1-PCE-2026-2545	CRISTIAN-MIHAI	CAZACU	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	FENOMENE SINGULARE ÎN ECUAȚIILE CU DERIVATE PARȚIALE: STRUCTURĂ, INEGALITĂȚI OPTIME ȘI REGULARITATE	MATEMATICA
1059	PN-IV-P1-PCE-2026-2547	TRAȘCĂ	OTTMAR	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	DEMOCRAȚIA SUB ASEDIU: CRIZA ȘI ASCENSIUNEA EXTREMEI DREPTÉ ÎN CADRUL MINORITĂȚILOR MAGHIARĂ ȘI GERMANĂ DIN ROMÂNIA ȘI CEHOSLOVACIA INTERBELICĂ	STIINTE UMANISTE
1060	PN-IV-P1-PCE-2026-2549	VIRGIL	IORDACHE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	O ÎNCADRARE TEORETICĂ EVOLUTIVĂ A INFRASTRUCTURILOR DE CERCETARE PENTRU ȘTIINȚA SUSTENABILITĂȚII: STIMULAREA CICLURILOR AUTOCATALITICE PENTRU LTER/CZO	STIINTE SOCIALE
1061	PN-IV-P1-PCE-2026-2551	ANDREI	ASANDULESEI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ARHEOLOGIA SPAȚIALĂ A COMPLEXITĂȚII SOCIALE: PEISAJ, MONUMENTALITATE ȘI MATERIALIZAREA LIMITELOR ÎN CULTURA CUCUTENI	STIINTE UMANISTE
1062	PN-IV-P1-PCE-2026-2553	ALINA	VASILESCU	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	DEZVOLTAREA PLATFORMEI ELECTRA: AMPLIFICARE RAMAN DECLANȘATĂ CRISPR ȘI CONTROLATĂ ELECTROCHIMIC	CHIMIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
1063	PN-IV-P1-PCE-2026-2555	BIANCA	GALATEANU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ȚESUTUL ADIPOS VISCERAL REMODELAT DE TUMORĂ ÎN CANCERUL COLORECTAL: PERSISTENȚA, POTENȚIALUL PRO-REGENERATIV ȘI REVERSIBILITATEA PROGRAMULUI SECRETOR	BIOLOGIE
1064	PN-IV-P1-PCE-2026-2557	BOGDAN TUDOR	TULBURE	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	PROACT: TERAPIE PRIN ACCEPTARE ȘI ANGAJAMENT BAZATĂ PE PROCESSE ȘI AUGMENTATĂ CU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ, PENTRU ANXIETATE ȘI DEPRESIE	STIINTE SOCIALE
1065	PN-IV-P1-PCE-2026-2559	VALENTIN	ION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	MATERIALE ELECTRO-OPTICE (EO) NOI PENTRU APLICAȚII CUANTICE	STIINTE INGINERESTI
1066	PN-IV-P1-PCE-2026-2561	LUMINITA	MARUTESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	FENOTIPAREA MICROBIOMULUI ORAL PRIN CITOMETRIE DE FLUX PENTRU PREDICȚIA RISCULUI ÎN CARCINOMUL SCUAMOS DE CAP ȘI GÂT	MEDICINA
1067	PN-IV-P1-PCE-2026-2563	FLORIN	OANCEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA CHIMIE SI PETROCHIMIE - ICECHIM BUCURESTI	CĂI SINERGICE MEDIATE DE CLOROPLASTE CARE METABOLISMUL POLIAMINELOR ÎN FUNCȚIILE BIOSTIMULANȚILOR.	BIOTECHNOLOGIE
1068	PN-IV-P1-PCE-2026-2565	ALEXANDRU	ROTARU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	DETECȚIE INTRACELULARĂ CORELATĂ CU ARHITECTURA NANOPARTICULELOR ȘI FENOTIPARE NANOMECHANICĂ PE BAZA NANOPARTICULELOR PLASMONICE RAMIFICATE	STIINTA MATERIALELOR
1069	PN-IV-P1-PCE-2026-2567	ELENA	BALTUTA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	IERARHIA COGNITIVĂ SUB PRESIUNE. SIMȚURILE ȘI INTELECTUL ÎN FILOSOFIA MEDIEVALĂ TÂRZIE	STIINTE UMANISTE
1070	PN-IV-P1-PCE-2026-2569	AUREL	JURJIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	MODELE TEORETICE NOI PENTRU DINAMICA DE RELAXARE A ARHITECTURILOR POLIMERICE COMPLEXE	FIZICA
1071	PN-IV-P1-PCE-2026-2571	DRAGOS IUSTIN	PALADE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	INFERENȚA STATISTICĂ A TURBULENȚEI TOKAMAK DIN AMPRENTELE DE TRANSPORT CU IMPURITĂȚI MULTIPLE	FIZICA
1072	PN-IV-P1-PCE-2026-2573	SORINA	DINESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	ELUCIDAREA MECANISMELOR MOLECULARE CARE CONTROLEAZĂ TRANZIȚIA ADIPOCITELOR DE LA FENOTIPUL ALB LA CEL BEJ PENTRU COMBATEREA OBEZITĂȚII	BIOLOGIE
1073	PN-IV-P1-PCE-2026-2575	RALUCA	SFETCU	ȘCOALA NATIONALA DE SANATATE PUBLICA, MANAGEMENT SI PERFECTIUNARE IN DOMENIUL SANITAR BUCURESTI	URMĂRIREA APARIȚIEI ȘI PROGRESIEI DECLINULUI COGNITIV ÎN ASISTENȚA MEDICALĂ PRIMARĂ PRIN INTERMEDIUL BIOMARKERILOR COGNITIVI SI LINGVISTICI DIGITALI	STIINTE SOCIALE
1074	PN-IV-P1-PCE-2026-2577	GEORGE	NEAGOE	INSTITUTUL DE ISTORIE SI TEORIE LITERARA "G.CALINESCU"	O EDIȚIE CRITICĂ RECONSTITUITĂ ȘI ARHIVATĂ NEODIGITAL. CARTOGRAFIEREA GENETICĂ ȘI COMPUTAȚIONALĂ A OPEREI LUI CAMIL PETRESCU DIN DECENIUL STALINIST	STIINTE UMANISTE
1075	PN-IV-P1-PCE-2026-2579	SORANA	VATAVU	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	CALITATEA GUVERNANȚEI ȘI MIXUL DE POLITICI FISCAL-FINANCIARE PENTRU TRANZIȚIA VERDE ȘI CIRCULARĂ ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ	STIINTE ECONOMICE
1076	PN-IV-P1-PCE-2026-2581	AUREL DINU	MOSCAL	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	STRATIGRAFIA TOPONIMIEI MOLDOVEI. STUDII ȘI CARTOGRAFIERE DIGITALĂ	STIINTE UMANISTE
1077	PN-IV-P1-PCE-2026-2583	VALENTIN PAUL	NICU	INSTITUTUL DE CHIMIE ORGANICĂ ȘI SUPRAMOLECULARĂ "COSTIN D.NENIȚESCU"	DENDROGRAME SPECTRALE ȘI FONONI CHIRALI: TIPARE CHIROPTICE PENTRU ÎNȚELEGEREA STRUCTURALĂ ȘI FIZICĂ	CHIMIE
1078	PN-IV-P1-PCE-2026-2585	VICTOR EUGEN	KUNCSE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	VALVE DE SPIN NECOLINEARE OBTINUTE PRIN INGINERIA INTERACȚIILOR INTERFACIALE SI A ANIZOTROPIILOR MAGNETICE	FIZICA
1079	PN-IV-P1-PCE-2026-2587	FELICIA GABRIELA	BERESESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	CORELAREA PROFILURILOR DE VIRULENȚĂ ALE PATOGENILOR PARODONTALI CU REȚELELE DE REGLARE ALE GAZDEI CARACTERIZATE LA NIVEL TISULAR	MEDICINA
1080	PN-IV-P1-PCE-2026-2589	PETRA	SURLIN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	INTEGRAREA EVALUARII PARODONTALE SI A SEMNATURII IMUNO-MCROBIENE IN MEDICINA DE PRECIZIE PENTRU CANCERUL COLRECTAL	MEDICINA
1081	PN-IV-P1-PCE-2026-2591	IONEL ADRIAN	DINU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	GELURI ANIZOTROPE PROGRAMATE CU MICROGELURI DREPT ARHITECTURI POLIMERICE NOI CU ORGANIZARE IERARHICĂ	STIINTA MATERIALELOR
1082	PN-IV-P1-PCE-2026-2593	FLORIN	OPRESCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	HPV-FREE OPAL: COMUNICARE OPTIMĂ PERSONALIZATĂ PENTRU VACCINAREA ANTI-HPV ÎN ASISTENȚA MEDICALĂ PRIMARĂ DIN ROMÂNIA	MEDICINA
1083	PN-IV-P1-PCE-2026-2595	ANDREI	LOBIUC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	STUDIU LONGITUDINAL MULTI-OMIC AL MICROBIOMULUI INTESTINAL ȘI AL METABOLIȚILOR SĂI ÎN DIABETUL GESTAȚIONAL: COHORTĂ POPULAȚIONALĂ DIN ROMÂNIA	BIOLOGIE

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026

Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de încadrare
1084	PN-IV-P1-PCE-2026-2597	LILIANA-ANDREEA	COSTAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	NANOFIRE ZNO/MOS ₂ /HZO CU ARHITECTURĂ RADIALĂ DE TIP MIEZ-COAJĂ MULTIPLĂ PENTRU DISPOZITIVE MEMRISTIVE ȘI NEUROMORFICE	FIZICA
1085	PN-IV-P1-PCE-2026-2599	MAGDALENA-VALENTINA	LUNGU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	PROIECTAREA ȘI DEZVOLTAREA DE COMPOZITE CU MATRICE DE CUPRU RANFORSATE CU ALIAJE CU ENTROPIE ÎNALTĂ PENTRU APLICAȚII INGINEREȘTI AVANSATE	STIINTE INGINERESTI
1086	PN-IV-P1-PCE-2026-2601	MARIUS DANIEL	DUMITRU GRIVEI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	SISTEM CU SENZOR ELECTROCHIMIC INOVATIV PENTRU DETECTIA NEONICOTINOIDELOR CU APLICATII IN PROTECTIA ALBINELOR	CHIMIE
1087	PN-IV-P1-PCE-2026-2603	MARIUS STELIAN	ILIE	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	DECODIFICAREA PATHOBIOMURILOR CĂPUȘELOR ȘI A CONCORDANȚEI AGENȚILOR ÎNTRE VECTORI ȘI ANIMALELE DE INTERES ECONOMIC ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR DE MEDIU	MEDICINA
1088	PN-IV-P1-PCE-2026-2605	ALFRED	VESPREMEANU-STROE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	VARIAȚIILE NIVELULUI MĂRII NEGRE ȘI IMPACTUL ASUPRA PEISAJELOR COSTIERE ȘI ADAPTĂRII COMUNITĂȚILOR UMANE PE COASTA VESTICĂ ÎN ULTIMII 8000 DE ANI	STIINTELE PAMANTULUI SI ATMOSFEREI
1089	PN-IV-P1-PCE-2026-2607	DORINA	CORICOVAC (GHEORGHEOSU)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	ELUCIDAREA CĂILOR DE SEMNALIZARE ASOCIATE SENESCENȚEI PENTRU TRATAMENTUL MELANOMULUI: O ABORDARE INTEGRATĂ, MECANISTICĂ ȘI SCREENING DE MEDICAMENTE	MEDICINA
1090	PN-IV-P1-PCE-2026-2609	GABRIELA	BORZ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	LITERATIE DIGITALA SI REZILIENTA SOCIALA DEMOCRATICA	STIINTE SOCIALE
1091	PN-IV-P1-PCE-2026-2611	DUMITRU	RADULESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	VALIDAREA LONGITUDINALĂ A RAPORTULUI IMUNO-INFLAMATOR ȘI EFECTUL RELOCĂRII INFRASTRUCTURII ASUPRA COMPLICAȚIILOR CHIRURGICALE	MEDICINA
1092	PN-IV-P1-PCE-2026-2613	CRISTINA MIHAELA	NICOLESCU	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	STRATEGII DE INGINERIE CHIMICĂ DE VALORIFICARE A BIOMASEI VEGETALE REZIDUALE ÎN NANOSTRUCTURI FUNCTIONALE ELECTROACTIVE PENTRU APLICAȚII SUSTENABILE	STIINTE INGINERESTI
1093	PN-IV-P1-PCE-2026-2615	ANA-MARIA	LEPADATU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	FOTODETECTORI COMPATIBILI CMOS, DE BANDA LARGA, CU OPERARE IN REGIM FOTOVOLTAIC PENTRU DISCRIMINARE NEUROMORFICA	STIINTE INGINERESTI
1094	PN-IV-P1-PCE-2026-2617	ZSOLT	SIMON	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	IERARHIA ORAȘELOR ȘI REȚEUA URBANĂ ÎN TRANSILVANIA PREMODERNĂ	STIINTE UMANISTE
1095	PN-IV-P1-PCE-2026-2620	CRISTINA GABRIELA	GRIGORAȘ	UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU	INGINERIA INTERFEȚELOR LIGNOCELULOZICE REGENERABILE PRIN INTERMEDIUL SOLVENȚILOR PERSONALIZAȚI. RELAȚII STRUCTURĂ-FUNCȚIE ÎN DECONTAMINAREA APEI	STIINTE INGINERESTI
1096	PN-IV-P1-PCE-2026-2623	ELENA	STÂNCULESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	UTILIZAREA PROBLEMATICĂ A SOCIAL MEDIA ȘI FENOTIPAREA DIGITALĂ LA ADOLESCENȚI — DE LA VULNERABILITATE LA STARE DE BINE DIGITALĂ PRIN INTERVENȚII ADAPT	STIINTE SOCIALE
1097	PN-IV-P1-PCE-2026-2626	VASILE MIHAI	OLARU	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	REGLEMENTĂRI ADMINISTRATIVE ȘI PUTERE STATALĂ. TRANSILVANIA ȘI ȚARA ROMÂNEASCĂ, 1740-1800	STIINTE UMANISTE
1098	PN-IV-P1-PCE-2026-2629	MARA	MIHAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	ADMINISTRARE MULTIMODALĂ ȘI UMLPERE ACTIVĂ A MICROCANALELOR INDUSE DE LASER CU HIDROGELURI REDOX ACTIVATE PRIN PLASMĂ ÎN HIDRADENITA SUPURATIVĂ	MEDICINA
1099	PN-IV-P1-PCE-2026-2632	OTILIA	ZARNESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	HISTOLOGIE OVARIANĂ NORMALĂ ȘI PATOLOGICĂ INDUSĂ DE CADMIU ÎN CARASSIUS GIBELIO: DEZVOLTAREA DE MODEL IA DE RECUNOAȘTERE HISTOLOGICĂ ȘI ATLAS DIGITAL	BIOLOGIE
1100	PN-IV-P1-PCE-2026-2635	ANCA	STANGACIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	INTERCULTURALITATE, ELITE, LECTORATE. PARADIGMA ROMANITĂȚII FAȚĂ ÎN FAȚĂ CU REGIMUL COMUNIST: UN RESTITUTIO TRANSNATIONAL	STIINTE UMANISTE
1101	PN-IV-P1-PCE-2026-2638	IEPURE	SANDA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	DESCHIZAND CUTIA PANDOREI – EVALUAREA SI MONITORIZAREA INTEGRATA A ECOSISTEMELOR ACVATICE SUBTERANE	BIOLOGIE
1102	PN-IV-P1-PCE-2026-2641	MIHAELA	GHEORGHIU	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	BIOINGINERIA MULTIMODALĂ A MODELELOR DE ȚESUT HIPOXIC PE CIP: CONCEPT NOU BIOANALITIC BAZAT PE CAPTURAREA DINAMICII ÎN 3D	BIOTECHNOLOGIE
1103	PN-IV-P1-PCE-2026-2644	JULIA	DERZSI	INSTITUTUL DE CERCETARI SOCIO - UMANE SIBIU	PRACTICI DELIBERATIVE ȘI CAPACITATE DE ACȚIUNE CORPORATIVĂ DINCOLO DE GRANIȚELE LOCALE: UNIUNI DE BRESLE ÎN TRANSILVANIA EPOCII MODERNE TIMPURII	STIINTE UMANISTE
1104	PN-IV-P1-PCE-2026-2647	DUMITRU	MITRICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE SI RARE - IMNR	SEPARAREA FRACTIEI METALICE SI CERAMICE PRINTR-UN PROCES ELECTROCHIMIC IN-SITU IN CADRUL SINTEZEI PRIN COMBUSTIE	STIINTE INGINERESTI

Programul 5.1 IDEI - Proiecte de Cercetare Exploratorie - PCE 2026
Lista propunerilor de proiecte depuse

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Domeniu de incadrare
1105	PN-IV-P1-PCE-2026-2650	RAZVAN	BARBULESCU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	STUDII DE TEORIA NUMERELOR PENTRU CALCULATORUL CUANTIC	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
1106	PN-IV-P1-PCE-2026-2653	MARIUS	LEORDEANU	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	HYPERFORMER: TRANSFORMATOARE NESUPERVIZATE DE HIPERGRAFE MULTISTRAT CU CONSENS NEUROANALITIC PRIN MULTIPLE CAI ÎN SPAȚIU ȘI TIMP	INFORMATICA, CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

* Retras din competitie