

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Informatică

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
1	PN-IV-P1-PCE-2023-0027	CODIFICAREA HIBRIDĂ ANALOG-DIGITALĂ A INFORMAȚIEI ÎN CIRCUITE NEURONALE	RAUL CRISTIAN	MURESAN	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	97
2	PN-IV-P1-PCE-2023-0123	METODE GENERATIVE DE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ PENTRU VIZITA INTERACTIVĂ LA MUZEU	CĂTĂLIN-LIVIU	STOEAN	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	95.8
3	PN-IV-P1-PCE-2023-0354	ÎNVĂȚAREA PE BAZĂ DE CURRICULUM PENTRU MODELE DE DIFUZIE EFICIENTE	RADU	IONESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	93.4
4	PN-IV-P1-PCE-2023-0669	NOI ALGORITMI TENSORIALI DE FILTRARE ADAPTIVĂ PENTRU IDENTIFICAREA SISTEMELOR DE RANG SCAZUT	CONSTANTIN	PALEOLOGU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	92.2
5	PN-IV-P1-PCE-2023-0822	RECOMANDAREA TRATAMENTULUI PENTRU STENOZA AORTICĂ FOLOSIND INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ	LUCIAN	ITU	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	91.6
6	PN-IV-P1-PCE-2023-1965	ÎMBUNĂȚĂȘIREA SCREENING-ULUI PENTRU CANCERUL DE SÂN: DEZVOLTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT DE SUPTOR DECIZIONAL PENTRU MAMOGRAFIE ȘI TOMOSINTEZĂ DIGITALĂ	ANCA	ANDREICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	89.6
7	PN-IV-P1-PCE-2023-0516	INTERACȚIUNI EFICIENTE CENTRATE PE CORP CU ADAPTARE INTELIGENTĂ PENTRU DIVERSE ABILITĂȚI MOTORII	RADU-DANIEL	VATAVU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	88
8	PN-IV-P1-PCE-2023-0201	REZOLVAREA PROBLEMELOR DE TRANSPORT DIFICILE ȘI ACTUALE PRIN INTERMEDIUL ALGORITMILOR GENETICI ÎMBUNĂȚĂȘIȚI UTILIZÂND DIPLOIDIE ȘI HIBRIDIZĂRI	PETRICĂ CLAUDIU	POP SITAR	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ - NAPOCA	86.4
9	PN-IV-P1-PCE-2023-1362	ASCUNDERE REVERSIBILĂ A INFORMAȚIEI ÎN BITII CEI MAI PUTIN SEMNIFICATIVI	DINU	COLTUC	UNIVERSITATEA "VALAHIA" TARGOVISTE	86.4
10	PN-IV-P1-PCE-2023-1539	DE LA INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ BAZATĂ PE FIZICA FENOMENELOR LA ALGORITMI CUANTICI: METODE PENTRU OBSERVAREA PĂMÂNTULUI	MIHAI	DATCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	85.6
11	PN-IV-P1-PCE-2023-0693	MAXIMIZAREA INFLUENȚEI ÎN REȚELELE SOCIALE	ALEXANDRU	POPA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	83.6
12	PN-IV-P1-PCE-2023-1944	DISTRIBUȚIE SIGURĂ DE CHEI CRIPTOGRAFICE CU RATĂ ÎNALTĂ DE ACUMULARE PENTRU GESTIUNEA ÎN TIMP REAL A SITUAȚIILOR DE CRIZĂ	FLORIN	POP	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	83.4
13	PN-IV-P1-PCE-2023-1161	DEZVOLTAREA UNEI TEHNICI EFICIENTE DE ELIMINARE A CEȚII DIN IMAGINI PRIN CONSTRUIREA ȘI EXPLORAREA UNUI SET DE DATE REALIST ȘI VARIAT	CODRUTA	ANCUTI	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	82

Programul 5 - IDEI
Proiecte de cercetare exploratorie (PCE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Informatică

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
14	PN-IV-P1-PCE-2023-0792	ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANȚEI MODELELOR DE ÎNVĂȚARE PROFUNDĂ FOLOSIND NOI METODE PENTRU OPTIMIZAREA MODELELOR, ÎNVĂȚAREA ȘI FUZIONAREA REPREZENTĂRIILOR	GABRIELA	CZIBULA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	80.6
15	PN-IV-P1-PCE-2023-0321	ANALIZA MULTI-OMICA PENTRU PREDICTIA PROCESELOR CELULARE IMPLICATE IN DEZVOLTAREA TUMORILOR FOLOSIND INTELIGENTA ARTIFICIALA SI REțele COMPLEXE	CAMELIA	CHIRA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	80.4
16	PN-IV-P1-PCE-2023-0993	ECOSISTEM DE FABRICAȚIE CU SUPTOR DE PREDICȚIE ADAPTIVĂ	ARPAD	GELLERT	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	77.6
17	PN-IV-P1-PCE-2023-1551	RAȚIONAMENT HIBRID INOVATOR BAZAT PE TABLĂ PENTRU ELABORAREA DIAGNOSTICELOR MEDICALE DIFICILE	LASZLO BARNA	IANTOVICS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	73
18	PN-IV-P1-PCE-2023-0840	INTEGRAREA UNOR METODE NOI DE OPTIMIZARE ȘI REGRESIE PENTRU EFICIENTIZAREA PROCESULUI DE FABRICARE A CĂRĂMIZILOR	SILVIA	CURTEANU	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	71.2
19	PN-IV-P1-PCE-2023-0770	INVATARE AUTOMATA PENTRU CONTROLABILITATEA REȚELELOR	ION	PETRE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	70.2
20	PN-IV-P1-PCE-2023-1491	ANALIZĂ MATEMATICĂ FRAȚIONALĂ ȘI ÎNVĂȚARE PROFUNDĂ PENTRU INVESTIGAREA EXPLICABILĂ A SEMNALELOR FIZIOLOGICE FOLOSIND INTERDEPENDENȚE PE TERMEN LUNG	MIHAI	UDRESCU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	68
21	PN-IV-P1-PCE-2023-0030	METODE FORMALE PENTRU SISTEME CYBER-PHYSICAL	AMAN	BOGDAN	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	65.8