

Programul 5.2 - RESURSE UMANE
Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Chimie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
1	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0375	DEZVOLTAREA DE NOI STRATEGII PENTRU ELECTRO-REDUCEREA CO ₂ -ULUI LA CO CU FOTOCATALIZATORI PLASMONICI	ANDREI	STEFANCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	95.2
2	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0522	NOI STRUCTURI DE CARBON 2D DECORATE CU OXIZI METALICI PENTRU DECONTAMINAREA APEI ȘI EVALUAREA IMPACTULUI ACESTORA ASUPRA PLANTELOR	OCSANA-ILEANA	OPRIȘ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	94.6
3	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1242	NOI SISTEME HIBRIDE ANTITUMORALE PE BAZĂ DE NANOPARTICULE DE OXID DE ZINC FUNCȚIONALIZATE CU COMPLECȘI LANTANIDICI	AUREL	TABACARU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	94.6
4	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0612	NOI SISTEME CATALITICE BAZATE PE ELEMENTELE GRUPEI 14 PENTRU VALORIZAREA BIOMASEI	NOEMI	DEAK	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	94.2
5	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1875	METODE DE REZONANȚĂ MAGNETICĂ PENTRU INVESTIGAREA EFECTELOR SPECIILOR REACTIVE DE OXIGEN ASUPRA CĂII PENTOZEI FOSFAT	AUDE	SADET	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	91
6	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0129	COMPLECȘI METALICI AI UNOR POLIMERI POLICARBOXILATI: SINTEZA SI CARACTERIZARE	NATALIA	TERENTI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	89.8
7	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0141	DESIGN DE CLUSTERI PE BAZĂ DE CALCOGENURI STANIU(IV)-ORGANICE CA UNITĂȚI ELEMENTARE PENTRU REȚELE METAL ORGANOMETALICE	ADRIAN-ALEXANDRU	SOMESAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	88.8
8	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0189	INTERACȚII AGREGATE PROTEICE DE TIP AMILOID – POLIFENOL CU UTILIZARE ÎN DOMENIILE ALIMENTAR ȘI FARMACEUTIC	AURICA	PRECUPAS	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	88.8
9	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2073	DE LA ABIOTIC LA BIOTIC: EVALUAREA ECOTOXICITĂȚII NANOMATERIALELOR FOTOACTIVE DIN ÎNGRĂȘĂMINTE PE DIFERITE SOLURI, PLANTE ȘI INSECTE SOCIALE	GÁBOR	KOVÁCS	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	88.2
10	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0048	MATERIALE HIBRIDE PE BAZĂ DE CARBON-3D DERIVATE DIN MOF-URI PENTRU APLICAȚII CU SUPERCONDENSATORI	ARPAD MIHAI	ROSTAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	87.6
11	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0717	MITOCONDRIA CA ȚINTĂ TERAPEUTICĂ ÎN CANCER: SINTEZA ȘI EVALUAREA BIOLOGICĂ A UNOR NOI DERIVAȚI TRITERPENICI DE DECUALINIU CU EFECT ANTIPROLIFERATIV	ALEXANDRA	MIOC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	87.6
12	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1278	MAPARE MICRODOZIMETRICA PE STRUCTURI PRINTATE 3D FOLOSIND MATERIALE CU LUMINESCENȚA STIMULATA OPTIC	IOANA	DINCA (POROSNICU)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	87

Programul 5.2 - RESURSE UMANE
Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Chimie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
13	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0903	MONITORIZAREA CALITATII AERULUI FOLOSIND DETECTOR DE GAZ IN INFRAROSU	MIOARA	BERCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	86.4
14	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0345	DEZVOLTAREA DE NOI DISPOZITIVE DE DETECTARE A POLUANȚILOR ORGANICI	IONELA	STANCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	86.2
15	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1758	TEHNOLOGIE INTELIGENTĂ CU SENZOR E-TONGUE PENTRU DETECTAREA RAPIDĂ ȘI PRECISĂ A URMELOR DE CONTAMINANȚI CHIMICI DIN PRODUSELE ALIMENTARE	MIHAILESCU	CARMEN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	86
16	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0885	DETECTIA ELECTROCHIMICA MEDIATA DE GRAFENE A POLIFENOLILOR NATURALI	LIDIA	MAGERUSAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	85.6
17	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1194	DERIVAȚI DE OCTAKIS-SILSESQUIOXAN FUNCȚIONALIZAȚI ȘI COMPLEXAȚI CU METALE, CA ADAOSURI ACTIVE ÎN COMPOZITE SILOXANICE PENTRU SENZORI SAU ACTUATORI	MIHAELA	DASCALU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	85.4
18	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1899	SINTEZĂ RADIOLITICĂ INOVATOARE A NANOPARTICULELOR PE BAZĂ DE FIER UTILIZATE ÎN HIPERTERMIA MAGNETICA FLUIDA. O ABORDARE ECOLOGICĂ SI VERSATILĂ.	NICUSOR	IACOB	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	85
19	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1692	PROIECTAREA "IN SILICO" A UNOR NOI NANOCATALIZATORI DE RU PENTRU SCINDAREA APEI: INVESTIGAȚII BAZATE PE CUNOȘTINTE ȘTIINȚIFICE ȘI ANALIZE DE DATE	IONUT-TUDOR	MORARU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	84.6
20	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0987	METODA PENTRU DETECTAREA POLUARII CU BENZEN A SPATIILOR INCHISE	IONUT	NICOLAE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	84.6
21	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0741	PROCES SUSTENABIL DE EPOXIDARE A DERIVATILOR BIOMASEI CU CATALIZATORI PE BAZA METALELEOR TRANZITIONALE DE TIP BIOCHAR MAGNETIC	IUNIA	PODOLEAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	84.6
22	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0873	MINUNI IN EPRUBETA	MARIA	COROS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	84.4
23	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1245	PLASTURE INTELIGENT PE BAZA DE HIDROGEL PLASMONIC HIBRID PENTRU MONITORIZAREA GLUCOZEI IN TRANSPIRATIE	ANDREEA	CAMPU	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	84.2
24	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0414	DEZVOLTAREA DE SENZORI ULTRA SENSIBILI PENTRU DETECTIA ANTIBIOTICELOR	FLORINA	POGACEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	84

Programul 5.2 - RESURSE UMANE
Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Chimie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
25	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1743	CAPTAREA ȘI DIMINUAREA ELECTROCHIMICĂ A CO ₂ CU MATERIALE ÎNRUDITE GREFENEI (GRM) MODIFICATE CU CATALIZATORI: CUM SĂ ABORDĂM NEUTRALITATEA CLIMATICĂ!	IOANA SILVIA	HOSU	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	84
26	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1104	RECICLAREA DESEURILOR PET IN CATALIZATORI PE BAZA DE MOF-URI PENTRU EFICIENTIZAREA REACTIILOR DE HIDROGENARE	OANA	GRAD	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	83.6
27	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1542	ARHITECTURI INOVATIVE DE SENZORI CROMOGENICI CU APLICATII IN INDUSTRIA ALIMENTARA	STEFAN-MARIAN	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	83.4
28	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0122	MATERIALE INNOVATIVE PENTRU CONVERSIA ELECTROCHIMICĂ A CO ₂ -ULUI LA METANOL	ADRIANA-ELENA	VULCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	83.2
29	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0988	FLAVONOIDE TRICICLICE PE SCHELET DE BIFENIL CA AGENȚI ANTIMICROBIENI	LAURA GABRIELA	SARBU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	83
30	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1446	DEZVOLTAREA UNOR BIOSENZORI ELECTROCHIMICI PENTRU DETERMINAREA IONILOR DE CUPRU DIN SALIVĂ	LILIANA	ANCHIDIN-NOROCEL	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	82.4
31	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0609	PROIECTAREA DE NOI MATERIALE MOLECULARE LUMINESCENTE PE BAZĂ DE LANTANIDE	TEODORA	MOCANU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	82.4
32	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0771	NANOCOMPOZITE DE FE ₃ O ₄ -TiO ₂ PENTRU HIPERTERMIA MAGNETICA SI FOTODINAMICA	CRISTIAN	LEOSTEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	82.2
33	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0540	EXPLORAREA NOILOR SISTEME PE BAZĂ DE HETEROARIL-TRIAZIN CA SONDE MULTIFUNCȚIONALE	CODRUTA	POPESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	81.6
34	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0759	CELULE SOLARE ORGANICE UNICOMPONENT, DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ ȘI CU PERFORMANȚE COMPETITIVE, BAZATE PE HOMOJONCȚIUNI FORMATE DIN MOLECULE MICI	ANDREEA PETRONELA	CRISAN	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	81.6
35	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1221	SENZOR MULTIELECTROD PENTRU DETECTIA LA REZOLUTIE INALTA, RAPIDA SI SIMULTANA A UNOR NEUROTRANSMITATORI	ANA-MARIA	IORDACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	81.2
36	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0966	DERIVAȚI DE FENOTIAZINĂ CU DESIGN DE TIP ELICE PENTRU APLICAȚII OPTOELECTRONICE	ANDREI	BEJAN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	79.8

Programul 5.2 - RESURSE UMANE
Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Chimie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
37	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0374	EVALUAREA RISCULUI CANCERIGEN ȘI NECANCERIGEN AL UNOR COMPUȘI CU POTENȚIAL TOXIC DIN RECOLTA ANUALĂ DE GRÂU A ROMÂNIEI	GABRIEL	MUSTATEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	77.6
38	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0972	NOI SISTEME INTELIGENTE PE BAZĂ DE MATERIALE HIBRIDE POROASE PENTRU PURIFICAREA APEI.	ANGELA	SPOIALA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	77.4
39	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0396	FLAVONOIDE TRICICLICE PENTRU DEZINFECTAREA DUODENOSCOAPELOR	LUCIAN	BAHRIN	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	77.2
40	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1002	PROFILARE LASER-SHARP A CAROTENOIZILOR: CREAREA UNUI NOU INSTRUMENT DIGITAL PENTRU MODELE DE CUANTIFICARE PENTRU UTILIZAREA CAROTENOIZILOR CA MARKERI	FRAN	NEKVAPIL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	76.8
41	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1233	SISTEM ULTRASENSIBIL PENTRU EVALUAREA NEDISTRUCTIVĂ A CALITĂȚII INTERNE A FRUCTELOR	ANA-MARIA	BRATU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	76.8
42	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1050	SINTEZA MATERIALELOR COMPOZITE POLIMERICE FLUORESCENTE CARE AU ÎNCAPSULAT NANOPARTICULE DE CARBON FOLOSIND METODE PRIETENOASE CU MEDIUL	BOGDAN-GEORGE	RUSU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	76.8
43	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1550	NOI POLIFENOL-GLITAZONE HIBRIDE CU ACȚIUNE DUALĂ ANTIDIABETICĂ ȘI ANTIOXIDANTĂ: DESIGN, SINTEZĂ ȘI INVESTIGARE BIOLOGICĂ	CRISTINA MARIANA	NASTASA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	76.6
44	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0883	MODULAREA ACTIVITATII ENZIMATICE UTILIZAND PLATFORME DE OLIGOMERIZARE ARTIFICIALE	IOANA	NICOLAU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	75.8
45	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1623	NOI MEDICAMENTE HYBRIDE BAZATE PE GENERAREA DE ROS-URI CU APLICATII IN TERAPIA CANCERULUI.	MARIA SIMONA	GUTOIU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	75.8
46	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1567	PROGRESE ÎN SINTEZA UNOR MATERIALE OXIDICE CU PROPRIETATI IMBUNATAȚITE PENTRU APLICATII DE INALTA PERFORMANTA	CRISTINA	COROMELCI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	74.6
47	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1784	ÎNȚELEGEREA ȘI CONTROLUL PROPRIETĂȚILOR DE SUPRAFAȚĂ ALE FILMELOR SUBȚIRI NANOSTRUCTURATE DE AZOPOLIMERI: RELEVANȚĂ PENTRU APLICAȚII BIOMEDICALE	ELENA-LUIZA	EPURE	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	74.6
48	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2076	SISTEME DE NANOEMULSII CU ELIBERARE CONTROLATĂ MAGNETIC PENTRU RĂNI CRONICE	ZARA	CAMELIA MIHAELA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	74.4

Programul 5.2 - RESURSE UMANE
Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Chimie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
49	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0957	SENZORI ELECTROCHIMICI PORTABILI PE BAZA DE ELECTROZI DE HÂRTIE PENTRU MONITORIZAREA NON-INVAZIVĂ A MARKERILOR BIOCHIMICI DIN TRANSPIRAȚIE	MARIA-CRISTINA	RADULESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	74
50	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0492	RELAȚIA STRUCTURĂ-ACTIVITATE ȘI IMPACTUL ACESTEIA PENTRU ANUMIȚI COMPUȘI ORGANOMETALICI MOBILI PARTICULARI CE CONȚIN DERIVAȚI SALICILAȚI	TIBERIU	ROMAN	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	73
51	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0486	AZAHETEROCICLI HIBRIZI: DESIGN-UL, SINTEZA ECOLOGICĂ ȘI POTENȚIALELE APLICAȚII	VASILICHIA	ANTOCI	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	72.4
52	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0363	SINTEZA UNOR NOI DERIVATI DE PIROL-2-ONA CU ACTIUNE INHIBITORIE AI IZOFORMILOR ANHIDRAZEI CARBONICE.	CRISTINA	AL-MATARNEH	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	71.8
53	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1512	MATERIALE 1D PE BAZĂ DE SIO ₂ PENTRU PRODUCEREA ȘI STOCAREA DE HIDROGEN	CRINA	ANASTASESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	71.8
54	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0438	SISTEM PE BAZA DE MICRO-ACE MEDIAT DE IONTOFOREZA PENTRU CO-LIVRARE TRANSDERMICA CONTROLATA A UNEI GENE SI A UNUI MODEL DE MEDICAMENT	JANA	GHEITMAN	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	71
55	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1149	PROIECTAREA, SINTEZA ȘI EVALUAREA BIOLOGICĂ A UNOR INHIBITORI DUALI BCL-2/BCL-XL, PE BAZA UNUI SCHELET TRITERPENOIDIC DUBLU SUBSTITUIT CU HETEROCICLII	MARIUS NICOLAE	MIOC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	70.6
56	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0588	NOI SISTEME HETEROCICLICE CU UN ATOM DE AZOT ÎN PUNTE, CU POTENȚIALE PROPRIETĂȚI BIOLOGICE: METODE ALTERNATIVE PENTRU SINTEZĂ	DORINA	AMARIUCAI-MANTU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	69.2
57	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0606	MATERIALE 2D DE CAPTARE A LUMINII SOLARE PENTRU UN MEDIU MAI CURAT ȘI GENERARE DE ENERGIE VERDE	MONICA	PAVEL	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	69
58	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0336	NOI STRUCTURI PORFIRINICE A3B. EVALUAREA ACTIVITĂȚII CATALITICE PENTRU DESCOMPUNEREA APEI. PROTOTIP DE ELECTROLIZOR CU DENSITĂȚI DE CURENT ASIMETRICE	BOGDAN	TARANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	69
59	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1998	AJUSTAREA PROPRIETĂȚILOR ELECTRONICE ALE MATERIALELOR-2D PRIN TRANSMUTĂRI NUCLEARE	DANIEL	TOFAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	68.6
60	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1524	O ABORDARE INOVATIVA PENTRU OBTINEREA DE NOI SISTEME MULTICOMPONENT CU POTENTIAL DE UTILIZARE IN BOLILE NEURODEGENERATIVE	LUMINITA	CRISAN	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	68.2

Programul 5.2 - RESURSE UMANE
Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
Rezultate finale - Domeniul Chimie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
61	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1197	POLIACRILAȚI MODIFICAȚI HIDROFOB FOLOSITI CA AGENȚI DE ANTI-ÎMBĂTRÂNIRE ÎN FORMULĂRI INOVATOARE DE VOPSEA	LUDMILA	ARICOV	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	68
62	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1929	NOI PARADIGME IN STUDIUL PROCESELOR DE BIODEGRADARE SI OXIDARE AVANSATA A CONTAMINANTILOR EMERGENTI, UTILIZAND ANALIZA IZOTOPICA SPECIFICA DE COMPUS	SILVIU-LAURENTIU	BADEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	66.4
63	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1986	SISTEME COMBinate CATALITICE/FOTOCATALITICE ALIMENTATE CU LUMINĂ SOLARĂ PENTRU APĂ CURATĂ ȘI PRODUCERE DE HIDROGEN	ANCA	VASILE	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	62
64	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2022	GC MODIFICAT, PLATFORMA PENTRU ELECTROANALIZA GLUTENULUI	CRISTINA	DUMITRIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	60.8
65	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0918	DEZVOLTAREA DE NOI PLATFORME INTELIGENTE UTILIZATE PENTRU DETERMINAREA ELECTROCHIMICĂ A POLIFENOLILOR	RAMONA	STATE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	60.8