

**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 Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
1	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0333	BIOMATERIALE – AGENȚI DE LIMPEZIRE ÎN PRODUCȚIA DURABILĂ A VINULUI	GEORGIANA-DIANA	GABUR (DUMITRIU)	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	98.2
2	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0534	VALORIFICAREA DURABILĂ A DROJDIILOR DIN VINIFICAȚIE: O ABORDARE HOLISTICĂ PENTRU IMPLEMENTARE PE SCARĂ LARGĂ	KATALIN	SZABO	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	97
3	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1383	STIMULAREA POTENȚIALULUI NUTRACEUTIC AL GERMENILOR VEGETALI UTILIZAȚI CA ALIMENTE FUNCȚIONALE, PE BAZA PROCESĂRII SEMINȚELOR CU PLASMĂ NON-TERMICĂ	IULIANA	MOTRESCU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	94.6
4	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0078	COPRODUSE ÎNCAPSULATE DIN INDUSTRIA FRUCTELOR: SURSE NOI, BIOACCESIBILE, PENTRU A CONTRACARA STRESUL OXIDATIV ÎN LA ANIMALELE MONOGASTRICE	MIHAELA	SARACILA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	94
5	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0879	STUDII IN VIVO PRIVIND ROLUL ȘI MODULAREA SISTEMULUI ENDOCANNABINOID EXTINS ÎN BOALA ALZHEIMER	GABRIELA DUMITRIȚA	STANCIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	92.8
6	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1083	HIDROGEL MULTIFUNCȚIONAL PE BAZĂ DE POLIZAHARIDE NATURALE ȘI COMPUȘI BIOACTIVI, CU ACTIVITATE CICATRIZANTĂ ȘI ANTIMICROBIANĂ	CARMEN	POP	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	92.2
7	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0756	CAT LAPTE ESTE ÎN PRODUSELE LACTATE? C-IRMN CA METODA DE DETECTARE A ADAOSURILOR DE GRASIMI NELACTATE ÎN PRODUSE ALIMENTARE LACTATE	NICOLETA-AURELIA	CHIRA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI	91.6
8	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1206	SISTEME LIPIDICE EDIBILE STRUCTURATE PENTRU VEHICULARIZAREA UNOR COMPUȘI BIOLOGICI ACTIVI NATIVI SAU ADIȚIONAȚI	PUSCAS	ANDREEA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	90.4
9	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1059	DEZVOLTAREA SISTEMELOR PE BAZĂ DE HIDROGEL ÎNCORPORATE CU AGENȚI FOTOTERANOSTICI CU ACȚIUNE ȚINTITĂ ASUPRA CANCERULUI DE SÂN	TATIANA	TOZAR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPRA	90.4
10	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1425	DESCRIPTAREA POTENȚIALULUI LOVASTATINEI: PRODUCȚIE ÎN SITU UTILIZÂND UN BIOPROCES HIBRID DE FERMENTAȚIE-ENZIMATICĂ	GHEORGHE-ADRIAN	MARTAU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	90.4
11	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0198	DIVERSITATEA GENETICĂ ȘI POTENȚIALUL ZOONOTIC AL IZOLATELOR DE ENTEROCYTOZON BIENEUSI LA ANIMALE DE COMPANIE ȘI DE INTERES ECONOMIC	MIRELA	IMRE	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	90.4
12	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0564	VALORIFICAREA ECO-SUSTENABILĂ A SUB-PRODUSELOR VEGETALE ÎN PROTOTIPURI NOI DE PRODUSE AGLUTENICE.	MARIA SIMONA	CHIȘ	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	90.4

**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 Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
13	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0160	O NOUĂ GENERAȚIE DE PRODUSE DERIVATE DIN POLENUL COLECTAT DE ALBINE	RODICA	MARGAOAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	90.4
14	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1518	REVOLUȚIONAREA ALIMENTAȚIEI DURABILE: CONSOLIDAREA VIITORULUI PRODUCȚIEI DE MICOPROTEINE	BERNADETTE-EMOKE	TELEKY	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	89.2
15	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0489	FLORA NEEEXPLORATĂ, INSTRUMENT NUTRIȚIONAL PENTRU PRODUCEREA CĂRNII DE PUI ÎMBOGĂȚITĂ CU NUTRIENȚI ESENȚIALI BENEFICI PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ	PETRU ALEXANDRU	VLAICU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	88.8
16	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0975	DEZVOLTAREA DE NOI FILME BIODEGRADABILE PE BAZĂ DE HIDROCOLOIZI ȘI EXTRACTE DIN PRODUSE APICOLE ȘI UTILIZAREA LOR CA AMBALAJE PENTRU FRUCTE DE PĂDURE	FLORINA	DRANCA	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	87.6
17	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0057	CALITATEA ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR PENTRU SUGARI-EXISTĂ MOTIVE DE ÎNGRIJORARE?	AUGUSTA-ADRIANA	DEHELEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE I N C D T I M	87.2
18	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0294	O ABORDARE NATURISTĂ A SĂNĂTĂȚII FEMEILOR: INVESTIGAREA POTENȚIALULUI TERAPEUTIC AL PRODUSELOR VEGETALE ÎN TULBURĂRILE LEGATE DE VÂRSTĂ	ANA-MARIA	VLASE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	87
19	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0864	DEZVOLTAREA UNOR PLATFORME SERS 3D INOVATOARE ADAPTATE PENTRU DETECTAREA PESTICIDELOR ÎN DOMENIUL SIGURANȚEI ALIMENTARE	IOANA	BREZESTEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE I N C D T I M	87
20	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0843	EVALUAREA STRESULUI OXIDATIV ȘI APĂRĂRII ANTIOXIDANTE ÎN URMA ADMINISTRĂRII FITOPREPARATELOR OBȚINUTE DIN T.MARSCHALLIANUS ȘI R.OFFICINALIS IN DIABET	IRINA	IELCIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	86.4
21	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1359	MIGRAȚIA MOLECULELOR BIOACTIVE ȘI ÎMBUNĂȚĂȚIREA HIDROFOBĂ A FILMELOR PE BAZĂ DE PROTEINE	BIANCA EUGENIA	VODNAR (ȘTEFĂNESCU)	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	86.4
22	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0177	REDUCEREA STRESULUI ABIOTIC ȘI BIOTIC LA SEMINȚELE DE QUINOA ÎN TIMPUL PROCESULUI DE GERMINARE PRIN TRATAMENTUL CU PLASMĂ NON-TERMICĂ.	GABRIELA	MIHALACHE	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	86.4
23	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1812	LIPOZOMI TRIPLU-FUNȚIONALIZAȚI ÎN CO-LIVRAREA DE PACLITAXEL/ACID URSOLIC/PEPTIDE PROAPOPTOTICE PENTRU EFICACITATEA ANTITUMORALĂ ÎN CANCERUL DE SAN	HILDEGARD	HERMAN	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	86.4
24	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1920	COMPUȘI BIOACTIVI ÎNCĂRCAȚI ÎN NANOSISTEME MICELARE POLIMERICE INTELIGENTE PENTRU INVERSAREA ȚINTITĂ A FIBROZEI HEPATICE	ALINA	CICEU	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	85.4

**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 Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
25	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1923	INVESTIGAREA EFECTELOR FITOGENILOR ASUPRA CREȘTERII ȘI SĂNĂTĂȚII JUVENILILOR DE CRAP	MARIAN	BURDUCEA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	85.2
26	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1713	FORMULĂRI TOPICE PE BAZĂ DE EMULSII DE TIP GEL PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA VINDECĂRII RĂNILOR	CORNEL	BALTA	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	84.8
27	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1008	DEZVOLTAREA DE METODE POTENȚIOMETRICE PENTRU CARACTERIZAREA AVANSATĂ A MIERII DE ALBINE ȘI PENTRU DEPISTAREA MIERII DE ALBINE FALSIFICATE	DANIELA-OANA	PAULIUC	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	83.6
28	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0618	ABORDARE PERSONALIZATĂ PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA FERTILITĂȚII, SĂNĂTĂȚII GLANDEI MAMARE ÎN FERMELE DE VACI DE LAPTE, ÎN VEDEREA ASIGURĂRII SUSTENABILITĂȚII	ANDRA SABINA	NECULAI VALEANU	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CRESTERA BOVINELOR	83.4
29	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0945	PRACTICI EFICIENTE PENTRU REUTILIZAREA ȘI VALORIFICAREA DESEURILOR DE HAMEI ÎN SECTORUL BERILOR SPECIALE	LIANA-CLAUDIA	SALANTA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	81.8
30	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1656	VALORIFICAREA DESEURILOR AGRICOLE PRIN UPGRADARE CATALITICA A PRODUSELOR DE PIROLIZA	ELENA	BUTNARU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	81.4
31	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0225	DEZVOLTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE SINCRONĂ A ELECTROCARDIOGRAFIEI ȘI RESPIRAȚIEI PENTRU ANALIZA ARITMIEI RESPIRATORII LA CÂINE	RADU ANDREI	BAISAN	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	81
32	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1115	BIOSOMI NANOVEZICULE TRANSPORTOARE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA TRANSPORTULUI ȘI A BIODISPONIBILITĂȚII MEDICAMENTELOR DIN CLASA STATINELOR	MARIA-OLIMPIA	MICLAUS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE I N C D T I M	80.6
33	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1793	DEZVOLTAREA UNEI NOI FORMULĂRI ANTIDIABETICE BAZATĂ PE BIOCOMPUȘI NATURALI PURIFICAȚI DIN PLANTE MEDICINALE DIN PODIȘUL GETIC	MIHAELA	DRAGOI (CUDALBEAN U)	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA	79.4
34	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0621	EPIDEMIOLOGIA ȘI DIVERSITATEA GENETICĂ A TOXOPLASMEI GONDII LA PĂSĂRI DOMESTICE ȘI SĂLBATICE DIN ROMÂNIA	ANAMARIA IOANA	PASTIU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	79.4
35	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2091	"EVALUAREA HEPATOTOXICITĂȚII INDUSE DE TBT LA MOLUȘTE: PERSPECTIVA BIOMARKERILOR EPIGENETICI"	GEORGE ANDREI	DRAGHICI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	78.8
36	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1089	SISTEM NANOTRANSPORTOR INOVATOR CU ROL IMUNOCHEMOTERAPEUTIC ÎN MELANOM, FORMAT DIN IMUNOLIPOZOMI ANTI-PD-L1 ÎNCĂRCAȚI CU INHIBITORI DE TANKYRAZE	VALENTIN-FLORIAN	RAUCA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	78.2

**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 Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
37	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1349	OBȚINEREA AMBALAJELOR BIODEGRADABILE CU ULEI ESENȚIAL DE CIMBRU (TYMUS VULGARIS) MICROÎNCAPSULAT ÎN SISTEME PE BAZĂ DE BIOMATERIALE COMPOZITE	DIMA	CRISTIAN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	78
38	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1080	DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNEI METODE DE BAZATE PE SERS PENTRU MONITORIZAREA OCTOCRILENEI ÎN LACURI ȘI BAZINE ALE STAȚIUNILOR BALNEARE	CSILLA	MOLNĂR	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	76.4
39	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1035	UZINE CELULARE PENTRU PRODUCȚIA DE CHITINĂ ȘI COMPUȘI DERIVAȚI AI CHITINEI	LAVINIA LILIANA	RUTA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	76.2
40	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1485	ACTIVITATEA BIOLOGICĂ ȘI BIOACCESIBILITATEA MRJP-URILOR MICROÎNCAPSULATE	CARMEN IOANA	MURESAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	76
41	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1386	REVOLUTIONAREA BIOMATERIALELOR: DEBLOCAREA POTENTIALULUI POLIMERILOR DIN BACTERIILE LACTICE IN PROIECTAREA BIOCOMPOZITELOR PENTRU UZ BIOMEDICAL	ANCA-ROXANA	PETROVICI	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	75.8
42	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2028	PRODUSE COSMETICE CARE CONȚIN FORMULĂRI INOVATIVE DE ANTIOXIDANȚI DIN EXTRACTE DE FRUCTE DE PĂDURE	ANA-MARIA-CLAUDIA	BREZOIU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	75.2
43	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0471	EFFECTUL PLASMEI BOGATE ÎN TROMBOCITE ASUPRA HIPOFUNȚIEI OVARIENE ȘI ENDOMETRITEI SUBCLINICE LA VACILE DE LAPTE	SILVIU-IONUȚ	BORȘ	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	75
44	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1032	BIOMASA VEGETALĂ CA SURSĂ SUSTENABILĂ PENTRU SINTEZA VERDE A NANOPARTICULELOR BIMETALICE ȘI APLICAȚIILE ACESTORA	CRISTIAN	MOISA	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	74.6
45	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0498	REMODELAREA MATRICEI EXTRACELULARE ȘI MICROMEDIUL TUMORAL ÎN TIMPUL TRANSFORMĂRII NEOPLAZICE ÎN CARCINOMUL SCVAMOCELULAR ASOCIAT FEPV	FLORENTINA	BOCANETI	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	74.4
46	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1527	CERCETĂRI AVANSATE PRIVIND VIRUSUL HEPATITEI E ÎN ROMÂNIA: NOI CONSTATĂRI ȘI DIRECȚII VIITOARE DE CERCETARE.	DANIELA	POREA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE "DELTA DUNĂRII"-I.N.C.D.D.D. TULCEA	73.6
47	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1701	UTILIZĂRI POTENȚIALE ALE UNOR BIOCOMPONENTE VEGETALE CA ELEMENTE CONSTITUTIVE ALE AMBALAJELOR COMESTIBILE	SIMONA	GAVRILAS	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	73.4
48	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0629	O PLATFORMĂ DE CO-CULTURĂ 3D CU DINAMICĂ FLUIDĂ PENTRU UN SCREENING MAI PREDICTIV AL NANOTERAPICELOR: RELEVANȚĂ ÎN TOXICITATEA SELECTIVĂ PENTRU CANCER	MIHAELA	BALAS	UNIVERSITATEA BUCURESTI	73

**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 Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
49	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0789	INVESTIGAREA REZISTENȚEI LA ANTIBIOTICE ÎN SPECIILE DE CAMPYLOBACTER DIN JUDEȚUL TIMIȘ: O ABORDARE A CERCETĂTORULUI ACADEMIC	BALTA	IGORI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	72.8
50	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0990	EXTRACȚIA POLIFENOLILOR DIN TESCOVINA DE STRUGURI DE BĂBEASCĂ NEAGRĂ: CARACTERIZARE, MICROÎNCAPSULARE ȘI ÎNCORPORARE ÎN PRODUSE ALIMENTARE	MARIANA	SPINEI	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	72.6
51	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2103	O NOUĂ STRATEGIE BAZATĂ PE DENITRIFICAREA BIOLOGICĂ PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII APEI ȘI REDUCEREA ÎNCĂLZIRII GLOBALE	ANCUTA CRISTINA	FARKAS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	71.8
52	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1266	CIANOBACTERIILE CA SOLUTIE PROMITATOARE IN ECONOMIA CIRCULARA ALBASTRA - DOVADA DE CONCEPT	ADRIANA	HEGEDUS	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	71.4
53	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1365	NOI SUPORTURI AVANSATE BIODEGRADABILE PENTRU REGENERAREA OSOASĂ	FLORINA DANIELA	COJOCARU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	71.2
54	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2124	CERCETĂRI EXPERIMENTALE PRIVIND MICROÎNCAPSULAREA ÎN MATRICI BIOPOLIMERICE A COMPUȘILOR BIOLOGIC ACTIVI DIN FRUCTE DE PĂDURE ROMÂNEȘTI	IULIANA-MARIA	ENACHE	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	70.2
55	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1215	HIDROGELURI IMUNOMODULATOARE PRINTABILE PE BAZA DE MATRICE DECELULARIZATA RETICULATA PENTRU TRATAMENTUL RANILOR CRONICE	ALEXANDRA	GASPAR-PINTILIESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	65.8
56	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0507	SOLUȚII AVANSATE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA PROPRIETĂȚILOR SENZORIALE ȘI FIZICE ALE ALIMENTELOR PE BAZĂ DE PLANTE PENTRU DIETE SPECIALE	ANCA	BECZE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI PENTRU INSTRUMENTATIE ANALITICA CLUJ NAPOCA	65.4
57	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0528	VALORIFICAREA BIOMASEI REGENERABILE PENTRU SINTEZA ACIDULUI BUTIRIC PENTRU A DESCHIDE CALEA NOILOR PROGRESE TERAPEUTICE ÎN TULBURĂRILE NEUROLOGICE	LAURA	MITREA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	64.4
58	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1503	TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE IMPREGNARE ÎN VACUUM PENTRU OBTINEREA DE PRODUSE VEGETALE FUNCȚIONALE	ELISABETA ELENA	POPA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICHE SI MEDICINA VETERINARA	62.2
59	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0881	CERCETĂRI PRIVIND VIRULENȚA ȘI COMBATAREA BIOLOGICĂ A AFIDELOR DĂUNĂTOARE LA LEGUME.	MIHAELA LIANA	FERICEAN	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA	61.2

**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 Științele vieții aplicate și Biotehnologii

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
60	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1947	EVALUAREA POTENȚIALULUI NUTRACEUTIC A UNOR ULEIURI VEGETALE DE LA SPECII PUȚIN VALORIFICATE DIN FLORA SPONTANĂ	CONSTANTIN	LUNGOCI	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	60
61	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0243	EXPLORAREA ACTIVITĂȚII ANTIMICROBIENE ȘI ADAPTAREA METABOLICĂ A MICROORGANISMELOR DIN MEDII SALINE ÎN PREZENȚA NANOMATERIALELOR ZNO ȘI SIO <sub>2</sub>	SIMONA	NEAGU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	59.4