

Programul RESURSE UMANE - Subprogramul Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
 Rezultate preliminare - Domeniul Științe aplicate și biotehnologii

| Nr. crt. | Cod depunere | Titlu proiect | Director proiect | | Institutie | Punctaj |
|----------|---------------------------|--|--------------------|------------------|---|---------|
| 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 GERMEȚILOR 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 INDUS 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-2023-1206 | 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 |
| 8 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1059 | DEZVOLTAREA SISTEMELOR PE BAZĂ DE HIDROGEL ÎNCORPORATE CU AGENȚI FOTOTERANOSTICI CU ACȚIUNE ȚINTITĂ ASUPRA CANCERULUI DE SĂN | TATIANA | TOZAR | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA | 90.4 |
| 9 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1425 | DECRIPȚAREA POTENȚIALULUI LOVASTATINEI: PRODUCȚIE IN SITU UTILIZĂND UN BIOPROCES HIBRID DE FERMENTAȚIE-ENZIMATICĂ | GHEORGHE-ADRIAN | MARTAU | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | 90.4 |
| 10 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0198 | DIVERSITATEA GENETICĂ ȘI POTENȚIALUL ZOONOTIC AL IZOLATELOR DE ENTEROCYTOZOON BIENEUSI LA ANIMALE DE COMPANIE ȘI DE INTERES ECONOMIC | MIRELA | IMRE | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA | 90.4 |
| 11 | 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 RESURSE UMANE - Subprogramul Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
 Rezultate preliminare - Domeniul Științe aplicate și biotehnologii

| Nr. crt. | Cod depunere | Titlu proiect | Director proiect | | Institutie | Punctaj |
|----------|---------------------------|---|------------------|---------------------|---|---------|
| 12 | 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 |
| 13 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0756 | CAT LAPTE ESTE ÎN PRODUSELE LACTATE? C-RMN CA METODA DE DETECTARE A ADAOSURILOR DE GRASIMI NELACTATE ÎN PRODUSE ALIMENTARE LACTATE | NICOLETA-AURELIA | CHIRA | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI | 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 NEEXPORATĂ, 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 | 87.6 |
| 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 SĂNĂȚĂȚII 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 ÎN 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 |

Programul RESURSE UMANE - Subprogramul Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
 Rezultate preliminare - Domeniul Științe aplicate și biotehnologii

| Nr. crt. | Cod depunere | Titlu proiect | Director proiect | | Institutie | Punctaj |
|----------|---------------------------|---|------------------|---------------------|---|---------|
| 23 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1812 | LIPOZOMI TRIPLU-FUNCȚIONALIZAȚI 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 |
| 25 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1923 | INVESTIGAREA EFECTELOR FITOGENILOR ASUPRA CREȘTERII ȘI SĂNĂȚĂII JUVENILILOR DE CRĂP | 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 ÎMBUNĂȚĂȚIREA 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 ÎMBUNĂȚĂȚIREA FERTILITĂȚII, SĂNĂȚĂII GLANDEI MAMARE ÎN FERMELE DE VACI DE LAPTE, ÎN VEDEREA ASIGURĂRII SUSTENABILITĂȚII | ANDRA SABINA | NECULAI VALEANU | STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA 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 ȘTIINȚE 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 | BILOSOMI NANOVEZICULE TRANSPORTOARE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA 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 (CUDALBEANU) | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICHE ȘI MEDICINA VETERINARA | 79.4 |

Programul RESURSE UMANE - Subprogramul Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
 Rezultate preliminare - Domeniul Științe aplicate și biotehnologii

| Nr. crt. | Cod depunere | Titlu proiect | Director proiect | | Institutie | Punctaj |
|----------|---------------------------|--|-------------------|-----------|---|---------|
| 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 SI 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 SI 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 |
| 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-2023-1035 | UZINE CELULARE PENTRU PRODUCȚIA DE CHITINĂ ȘI COMPUȘI DERIVAȚI AI CHITINEI | LAVINIA LILIANA | RUTA | UNIVERSITATEA BUCUREȘTI | 76.2 |
| 39 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1485 | ACTIVITATEA BIOLOGICĂ ȘI BIOACCESIBILITATEA MRJP-URILOR MICROÎNCAPSULATE | CARMEN IOANA | MURESAN | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | 76 |
| 40 | 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 |
| 41 | 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 BUCUREȘTI | 75.2 |
| 42 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0471 | EFACTUL 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 |
| 43 | 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 | 74.8 |
| 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 |

Programul RESURSE UMANE - Subprogramul Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
 Rezultate preliminare - Domeniul Științe aplicate și biotehnologii

| Nr. crt. | Cod depunere | Titlu proiect | Director proiect | | Institutie | Punctaj |
|----------|---------------------------|--|------------------|--------------------|--|---------|
| 45 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0498 | REMODELAREA MATRICEI EXTRACELULARE ȘI MICROMEDIUL TUMORAL ÎN TIMPUL TRANSFORMĂRII NEOPLAZICE ÎN CARCINOMUL SCVAMOCELULAR ASOCIIAT FEPV | FLORENTINA | BOCANETI | UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE 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 BUCUREȘTI | 73 |
| 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 ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII APEI ȘI REDUCEREA ÎNCĂLZIRII GLOBALE | ANCUȚA CRISTINA | FARKAS | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | 71.8 |
| 52 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1266 | CIANOBACTERIILE CA SOLUȚIE PROMITĂTOARE ÎN ECONOMIA CIRCULARĂ ALBAȘTRA - DOVADA DE CONCEPT | ADRIANA | HEGEDUS | INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCUREȘTI | 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 |

Programul RESURSE UMANE - Subprogramul Start în Cercetare
Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)
 Rezultate preliminare - Domeniul Științe aplicate și biotehnologii

| Nr. crt. | Cod depunere | Titlu proiect | Director proiect | | Institutie | Punctaj |
|----------|---------------------------|---|------------------|----------|---|---------|
| 56 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0507 | SOLUȚII AVANSATE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA 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 AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA | 62.2 |
| 59 | PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0881 | CERCETĂRI PRIVIND VIRULENȚA ȘI COMBATerea BIOLOGICĂ A AFIDELOR DĂUNĂTOARE LA LEGUME. | MIHAELA LIANA | FERICEAN | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTELE VIEȚII " REGELE MIHAI I " DIN TIMIȘOARA | 61.2 |
| 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 ₂ | SIMONA | NEAGU | INSTITUTUL DE BIOLOGIE | 59.4 |