

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 Biologie și ecologie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
1	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1968	DEREGLAREA IMUNOLOGICĂ ȘI COMPLICAȚIILE METABOLICE LA POPULAȚIA VÂRSTNICĂ: ROLUL ACIDULUI URIC	TANIA OCTAVIA	CRISAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	95.8
2	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0237	SUPRAVEGHEREA ACTIVĂ A POPULAȚIILOR DE FLEBOTOMI ȘI A BOLILOR VECTORIALE TRANSMISE DE INSECTE CU IMPACT ÎN SĂNĂTATEA PUBLICĂ ÎN ROMANIA	CRISTINA DANIELA	POP	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	94.2
3	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0999	INTERACȚIUNI INTRASPECIFICE CE MODELEAZĂ CONFLICTELE OM-URS BRUN ÎN CARPAȚII ROMÂNIEI	IOAN-MIHAI	POP	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	92.2
4	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0123	CARACTERIZAREA FUNCȚIILOR NECILIARE A BBSOMULUI ÎN RETINA DROSOPHILEI	LEVENTE	KOVACS	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	91.8
5	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0162	ABORDARE ANALITICĂ INTEGRATĂ PENTRU IDENTIFICAREA PLANTELOR PRODUCĂTOARE DE ALCALOIZI TROPANICI ȘI EVALUAREA CONTAMINĂRII ÎN CEAIURILE DIN PLANTE	ANCUȚA-CRISTINA	MANOLICA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE	91.8
6	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0300	DESIGN ADAPTIV SI ASAMBLARE DE NANOPLATFORME BAZATE PE POLIMERI PENTRU LIVRAREA INTELIGENTĂ DE GENE SI MEDICAMENTE	ALEXANDRA	FARCAS	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	91.4
7	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0726	ÎNVERZIREA MUNȚILOR ÎNALȚI: SCHIMBAREA PE TERMEN LUNG A VEGETAȚIEI CA RĂSPUNS LA ÎNCĂLZIREA CLIMEI ȘI TRANSFORMĂRILE DE UTILIZARE A TERENULUI	PAVEL DAN	TURTUREANU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90
8	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0897	PĂȘĂRILE, BIOINDICATORI PENTRU IDENTIFICAREA POLUĂRII CU MICROPLASTIC ȘI METALE GRELE	EMANUEL STEFAN	BALTAG	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	90
9	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0570	AFINITĂȚI INTERPERSONALE ȘI INTERPOPULAȚIONALE ÎN COMUNITĂȚI ISTORICE ILUSTRATE PRIN SEMNĂTURI GENETICE ȘI ECOLOGICE	IOANA	DRĂGHICI	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90
10	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0175	DEZVOLTAREA UNEI METODE DE INOVATIVE DE SPECTROMETRIE DE MASA PENTRU DIAGNOSTICAREA RAPIDA A DEMENTEI FRONTOTEMPORALE	MIRELA	SARBU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	90
11	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2082	PERSPECTIVĂ MULTIOMICĂ A REMODELĂRII GLICOCALIXULUI CELULELOR DE MELANOM PENTRU DEFINIREA DE NOI ȚINTE ÎN DOMENIUL TRANSLAȚIONAL AL BIOLOGIEI TUMORII	CRISTIAN	MUNTEANU	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	89.4
12	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1203	EXPLORAREA ROLULUI ARN-URILOR NON-CODANTE CA POSIBILE ȚINTE ÎN BOALA VALVEI AORTICE ASOCIATĂ CU DIABETUL	MONICA	TUCUREANU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	88.8

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 Biologie și ecologie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
13	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0027	IMPACTUL APOLIPOPROTEINEI E ÎN TOXICITATEA AMESTECURILOR DE METALE GRELE-O ABORDARE ȚINTITĂ PE MECANISME ACȚIUNE PENTRU PREVENIREA BOLILOR NEUROLOGICE	ANCA OANA	DOCEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	88.8
14	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0279	ANALIZA EXOZOMILOR DERIVAȚI DIN GAZDĂ ȘI MICROBIOM PENTRU PREDICȚIA RISCULUI DE DIABET ȘI BOLI CARDIOVASCULARE	GRATIELA	GRADISTEANU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	88.2
15	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0669	SISTEME 3D BIOMIMETICE CU VARIATIA CONCENTRATIEI DE OXIGEN IN VEDEREA ÎMBUNĂTĂȚIRII POTENTIALULUI TERAPEUTIC AL CELULELOR STEM IN REGENERAREA OSOASA	ANA-MARIA	PRELIPCEAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	88.2
16	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0930	CANALELE CU POTENTIAL DE RECEPTOR TRANZIENT CANONICE, NOI TINTE PENTRU DEZVOLTAREA DE TERAPII ÎMPOTRIVA VIRUSULUI HEPATITEI B	MIHAELA OLIVIA	DOBRICA	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	88.2
17	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0696	MICROBIOTA SALIVARĂ CA ȘI POTENȚIAL BIOMARKER DIAGNOSTIC ÎN AFECȚIUNILE DISPEPTICE LA COPII	MARIA OANA	SASARAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	87.6
18	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0072	DETECȚIA SIMULTANĂ A AND-ULUI PATOGEN MULTI-ȚINTĂ UTILIZÂND MOLECULE PROBĂ DE PNA ÎNTR-UN SISTEM NANOPROTEIC	IRINA	SCHIOPU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	87.2
19	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0687	INVESTIGAREA ROLULUI DUAL AL SISTEMULUI ACTIVATOR AL PLASMINOGENULUI IN TRANZITIA MEZENCHIMO-AMOEBOIDALĂ (MAT) IN CANCERUL DE SÂN TRIPLU NEGATIV	DANIEL	CRUCERIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	87.2
20	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2043	IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ASUPRA DIVERSITĂȚII FENOTIPICE ȘI INTERACȚIUNILOR BIOTICE ALE SPECIILOR POLIMORFE	IULIAN	GHERGHEL	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	86.8
21	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0744	STUDIUL COMPLEX PRIVIND UNELE MANIFESTĂRI COMPORTAMENTALE ȘI MOLECULARE ALE LEZIUNILOR CEREBRALE TRAUMATICE IN MODELE ANIMALE DE PEȘTI ZEBRA	IOANA - MIRUNA	BALMUS	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	86.6
22	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0149	DEZVOLTAREA UNUI BIOSENZOR BAZAT PE NANOPORI PROTEICI ȘI ACIZI NUCLEICI PENTRU DETECȚIA MULTIPLEX ȘI CU SENSIBILITATE RIDICATĂ A IONILOR METALICI	ISABELA-ȘTEFANIA	BUDACĂ-DRAGOMIR	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	86
23	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1053	INTERFERENȚE ÎNTRE BOLILE INFLAMATORII INTESTINALE, ANXIETATE ȘI DEPRESIE: ROLUL NRF2 SI AL SISTEMULUI ENDOCANABINOID	ELENA	MILANESI	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	85.8
24	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0819	ALARMINE-FERROPTOZĂ-MACROFAGE, O NOUĂ AXĂ ÎN PATOFIZIOLOGIA INFARCTULUI MIOCARDIC	RALUCA	BOTEANU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	84.8

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 Biologie și ecologie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
25	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1128	INTEGRAREA EXTINSA A DATELOR PENTRU DESCIFRAREA MECANISMELOR DE ACTIUNE ALE MEDICAMENTELOR	IANCU-SORIN	AVRAM	INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU"	84.6
26	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0126	DINAMICA POPULAȚIILOR ȘI COMPORTAMENTUL INVAZIV AL SPECIILOR DE INSECTE FORESTIERE ALOGENE ÎN ROMÂNIA	FLAVIUS	BĂLĂCENIOIU	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	84.2
27	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1575	EXPLORAREA COMUNICĂRII EXOSOMALE ÎN TOXICITATEA NANOPARTICULELOR: PERSPECTIVE ASUPRA RĂSPUNSURILOR ȘI INTERACȚIUNILOR CELULARE	IONELA CRISTINA	VOINEA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	84
28	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0678	ELECTROENCEFALOGRAFIA INTRACEREBRALA IN EPILEPSIA FARMACOREZISTENTA ASOCIATA CU MALFORMATII DE DEZVOLTARE CORTICALA SI MUTATII GENETICE SOMATICE	IRINA	OANE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	83.2
29	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1164	IMPLICAȚII ALE UNOR SUBSTRATURI PEPTIDICE ÎN DETECTAREA ACTIVITĂȚII ANORMALE A ENZIMELOR PENTRU BOLI DE DEPOZITARE LIZOZOMALĂ	LAURA	DARIE-ION	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	82.4
30	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1176	O METODĂ RAPIDĂ ȘI ACCESIBILĂ PRIN SPECTROMETRIE DE MASĂ PENTRU IDENTIFICAREA MICOTOXINELOR ÎN CONTROLUL ALIMENTAR ȘI AL FURAJELOR	ROUA	POPESCU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	82.4
31	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1056	BIOMARKERI ȘI MIARN ASOCIAȚI CU STRESUL OXIDATIV ȘI INFLAMAȚIA PENTRU PREDICȚIA DETERIORĂRII PRECOCE DUPĂ REVASCULARIZARE LA PACIENȚII CU AVC ISCHEMIC	ADINA	HUȚANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	81.8
32	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1992	MODULAREA MICROMEDIULUI TUMORAL PRIN NANOPARTICULE PENTRU TRANZITIA TUMORILOR RECI IN TUMORI CALDE SI CRESTEREA PERSPECTIVEI ICI IN CANCERUL COLORCTAL	ARIANA	HUDITA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	81.2
33	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2088	UTILIZAREA MICROARN-URILOR ÎN EVALUAREA COMPLEXĂ A RISCULUI CARDIOVASCULAR LA PACIENȚII CU HEMODIALIZĂ	DIMITRIE	SIRIOPOL	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	81
34	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1023	CERCETĂRI PRELIMINARE PRIVIND OBȚINEREA ȘI EVALUAREA IMPLICĂRII UNOR NANOPARTICULE IMPRIMATE CU HIBRIZI MOLECULARI, ÎN TERAPIA ANTITUMORALĂ MODERNĂ	OANA	DRAGOSTIN	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	80.6
35	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0267	BIODIVERSITATEA DIPTRELOR ACVATICE DIN CARPAȚI: PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI ÎN BIOEVALUAREA APELOR DULCI ÎN ERA POSTGENOMICĂ	AVAR LEHEL	DÉNES	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	80.4
36	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0228	IMPORTANȚA ECO-EPIDEMIOLOGICĂ A LILIECILOR CA GAZDE CHEIE PENTRU PATOGENI VECTORIALI	ALEXANDRA	CORDUNEANU	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	80

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 Biologie și ecologie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
37	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1767	O TANARA ECHIPA DE CERCETARE EXPLOREAZA NOI INFORMATII DESPRE INFLAMATIE SI MICROMEDIUL TUMORAL IN CARCINOMUL SCUAMOAS PENTRU PREDICȚIA RASPUNSULUI	RADU	PIRLOG	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	79.4
38	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1398	STRATEGIE DE ANALIZA A DATELOR DE SECVENTIERE DE NOUA GENERATIE IN STUDIUL VARIANTELOR CODIFICATOARE SI NECODIFICATOARE IN ENCEFALOPATIILE EPILEPTICE	SORINA MIHAELA	PAPUC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	78.8
39	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1617	COCKTAIL CU PEPTIDE NEUROPROTECTIVE PENTRU REDUCEREA FORMĂRII DE FIBRILE AMILOIDE ȘI A TOXICITĂȚII MEDIATE DE METALE	ANCUȚA-VERONICA	LUPAESCU	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	78.8
40	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1779	MODULAREA IN SCOP TERAPEUTIC A POTENTIALULUI ATEROPROTECTOR AL LIPOPROTEINELOR DE DENSITATE MARE FOLOSIND CANTITATI MINIME DE APOLIPOPROTEINA E4	MADALINA	DUMITRESCU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	77.4
41	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1749	EFICACITATEA CANABINOIZILOR TOPICI IN TERAPIA SIMPTOMATICA A NEUROPATIEI PERIFERICE INDUSE DE CITOSTATICE	TEODORA	ALEXA-STRATULAT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	77.2
42	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1461	ABORDĂRI INOVATOARE PENTRU EVALUAREA CONTRIBUȚIEI RECEPTORILOR FGF ȘI A HORMONILOR SEXUALI IN FIBROZA CARDIACĂ PE MODELE DE ORGANOIZI CARDIACI UMANI	MIREL ADRIAN	POPA	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	76.8
43	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0645	NOI BIOMARKERI CA INSTRUMENTE DE PREDICTIE ÎN PANCREATITA ACUTĂ	VLAD	PADUREANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	76.4
44	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0256	IMPLICAREA CEACAM1 ÎN DIFERITE SUBTIPURI DE MELANOM - UN PAS SPRE ULTRASTADIALIZARE	GABRIELA	TURCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	76
45	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1839	SECVENTELE DE INSERTIE BACTERIENE CA PLATFORME DE DISEMINARE A REZISTENTIE LA ANTIBIOTICE IN MEDIU	ILDA	BARBU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	74.2
46	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0264	VINCA MINOR: EXPLORAREA EFECTELOR SUBCELULARE ÎN MODEL 3D DE CULTURI CELULARE PRIN SISTEM DE NANO-LIVRARE OBȚINUT ÎN PREZENȚA ALCALOIZILOR VINCA	ALEXANDRA	CIORIȚĂ	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	74.2
47	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0567	EXPLORAREA VARIATIEI GENETICE INTR-O COHORTA DE PACIENTI CU CARDIOMIOPATIE HIPERTROFICA DIN ROMANIA SI RUDELE ACESTORA	MIRUNA-MIHAELA	MICHEU	SPITALUL CLINIC DE URGENTA	74.2
48	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0390	CORELAREA REZILIENȚĂ-ASAMBLARE A COMUNITĂȚILOR FUNCȚIONALE MICROBIENE FERTILIZATE O LUNGĂ PERIOADĂ CU INTEGRITATEA ECOSISTEMULUI ȘI SĂNĂTATEA SOLULUI	HOREA VLAD	STOIAN	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	72.8

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 Biologie și ecologie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
49	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0276	EVALUAREA IMPORTANȚEI ANIMALELOR EXOTICE ÎN EPIDEMIOLOGIA AGENȚILOR PATOGENI REZISTENȚI LA ANTIMICROBIENE CU ACCENT PE SPECII CU IMPORTANȚA MEDICALĂ	IOANA ADRIANA	BUZURA-MATEI	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	72.6
50	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1980	INFLUENȚA DEFICITULUI DE VITAMINA D A HIPERPARATIROIDISMULUI ȘI A HIPOCALCEMIEI ASUPRA APĂRIȚII EXTRASISTOLELOR VENTRICULARE MONOMORFE	GABRIEL	CISMARU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	72.2
51	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1956	MODIFICĂRI INDUSE DE 6-HIDROXI-L-NICOTINĂ ÎN TRANSCRIPTOMUL UNUI MODEL DE PEȘTE ZEBRĂ AL BOLII ALZHEIMER	RAZVAN STEBAN	BOIANGIU	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	70.6
52	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1341	PROFILUL COMPARATIV AL MODIFICĂRILOR EPIGENETICE INDUSE DE NANOPARTICULELE OBTINUTE PRIN SINTEZA VERDE VERSUS NANOPARTICULE COMERCIALE	SORINA NICOLETA	VOICU	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	70.2
53	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0579	TRAVERSÂND GRANIȚELE ORGANITELOR: DE LA DESIGN-UL NANOPARTICULELOR LA ÎNȚELEGEREA MECANISMELOR	MARIA	SUCIU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	69.6
54	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0252	IMPACTUL CARCINOGENILOR ASUPRA MICROBIOMULUI INTESTINAL ÎN CANCERUL COLORECTAL	RĂZVAN ALEXANDRU	CIOCAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	68.8
55	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1491	ABORDAREA UNEI NOI STRATEGII ÎN TERAPIA CANCERULUI DE PROSTATĂ BAZATĂ PE COMBINAȚIA DE PEPTIDE NATURALE	MADALINA	ICRIVERZI	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	68.4
56	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1926	MEDICAMENTE VECHI ȘI NOI ABORDĂRI ÎN AFECȚIUNI CARDIACE PRIN ȚINTIREA ENZIMEI GLICOGEN SINTAZA KINAZA-3BETA	FLORENTINA GEANINA	LUPASCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	68.2
57	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1305	ABORDARE INOVATOARE PENTRU TRATAMENTUL MELANOMULUI: REUTILIZAREA CLORPROMAZINEI IRADIATE CU LASER ȘI TERAPIA FOTODINAMICĂ CU DOI FOTONI	ANA-MARIA	UDREA	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLEPRA	66.8
58	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0291	EFFECTUL STILULUI DE VIAȚĂ AL STUDENȚILOR ASUPRA PERFORMANȚEI COGNITIVE, SĂNĂȚĂȚII MENTALE ȘI VASCULARE PRIN PRISMA AXEI IRISIN-BDNF.	ZOLTAN	BAJKO	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	66.2
59	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1131	ÎMBUNĂȚĂȚIREA DIAGNOSTICĂRII ȘI A PERSPECTIVELOR TERAPEUTICE ÎN NEFROPATIA DIABETICĂ PRIN ȚINTIREA MECANISMELOR IMUNE ÎNNĂSCUTE	ELENA	UYU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CELULARĂ „NICOLAE SIMIONESCU"	66
60	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0222	IDENTIFICAREA SEMNATURII EPIGENETICE ASOCIATE GENELOR IMPLICATE ÎN ETIOLOGIA EPILEPSIILOR GENETICE RARE DIAGNOSTICATE ÎN POPULAȚIA PEDIATRICĂ	IOANA	STREATA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE CRAIOVA	65.2

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 Biologie și ecologie

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
61	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1284	ABORDARE ONEHEALTH PENTRU EVALUAREA METAGENOMICĂ A DINAMICII COMUNITATILOR MICROBIENE DIN ZONELE UMEDE RESTAURATE ECOLOGIC DE PE TERITORIUL ROMÂNIEI	MARIUS	SURLEAC	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	65
62	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1845	DEZECHILIBRUL REDOX CA POTENȚIAL PARTICIPANT ÎN RĂSPUNSUL CELULAR DIFERENȚIAL LA TERAPIA ENDOCRINĂ ÎN CANCERUL MAMAR DUCTAL ȘI LOBULAR	XIMENA MARIA	MURESAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	64.8
63	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1650	STRATEGII DE LIVRARE A ACIDULUI OLEANOLIC PENTRU ȚINTIREA SPECIFICĂ A MITOCONDRIILOR ÎN TERAPIA MELANOMULUI	IOANA	MACASOI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	64.8
64	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0255	CANCERELE CUTANATE NON-MELANOM: CORELAȚII INOVATOARE DERMOSCOPICE, IMUNOHISTOCHEMICE ȘI ULTRASTRUCTURALE PENTRU ELUCIDAREA PROGRESIEI ȘI AGRESIVITĂȚII	ROXANA-IOANA	NEDELCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	64.6
65	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0519	EVALUAREA PEISAJULUI FORESTIER INTACT DIN ROMÂNIA: MANAGEMENTUL ȘI CONSERVAREA UNOR SUPRAFEȚE MARI DE PĂDURE	AURELIU-FLORIN	HĂLĂLIȘAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	59.6
66	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0495	SUCUL DE LONICERA CAERULEA L.O SOLUTIE MULTI-TARGET PENTRU PATOLOGIIILE VIETII MODERNE. EVALUAREA IN VIVO SI IN VITRO A EFECTELOR CARDIO-METABOLICE.	VALENTINA	BUDA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	56.2
67	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1479	NOI DETERMINANȚI MOLECULARI ȘI MECANISME IMPLICATE ÎN PLASTICITATEA CELULELOR DE MELANOM, RELEVANTE PENTRU PROGRESIA TUMORALĂ	ANCA	FILIMON	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	51.2