

**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 Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
1	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1989	INVESTIGAREA ROLULUI D-AMINOACIZILOR ÎN DIAGNOSTICUL SI STADIALIZAREA INSUFICIENȚEI RENALE	RADU-CRISTIAN	MOLDOVAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	94
2	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0168	ELASTOMETRIA RENALĂ ȘI ANALIZA METABOLOMICĂ A URINEI: BIOMARKERI DE PRECIZIE PENTRU DIAGNOSTICUL ȘI PROGNOSTICUL DISFUNȚIEI RENALE ACUTE ÎN CIROZĂ	DANA ALINA	CRISAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	92.8
3	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1182	ROLUL AUTOFAGIEI ÎN REGLAREA FENOTIPULUI DE SENESCENȚĂ AL LIMFOCITELOR T CU IMPLICAȚII ÎN CANCERUL COLORECTAL	MARIANA	PAVEL-TANASA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	92.8
4	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1953	TEHNOLOGIE ECO-FRIENDLY CU MARCARE FLOURESCENTA PE BAZA DE GRAFENA PENTRU DETECTIA PRECOCE A BIOMARKERILOR CARDIACI	IULIANA	MIHALACHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	92.4
5	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1790	INVESTIGAȚII COMPLEXE PRIVIND IMPACTUL NANOPARTICULLOR DE AUR SI ACID BETULINIC ASUPRA BIOMARKERLOR DE TIP GANGLIOZIDIC SPECIFICI MELANOMULUI MALIGN	ROXANA	NEGREA-GHIULAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	92
6	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1710	SPECTROSCOPIE RMN PENTRU METABOLOMICĂ CLINICĂ	ALINA	NICOLESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	91.6
7	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0393	EVALUAREA BOLILOR ZONOTICE (RE)EMERGENTE ÎN ABORDAREA ,ONE HEALTH': FEBRA Q ȘI ENCEFALITA DE CĂPUȘĂ LA INTERFAȚA OM-ANIMALE DE RENTĂ ÎN ROMÂNIA	ZSUZSA	KALMAR	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	90.6
8	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1752	EVALUAREA MULTIMODALĂ A COMPORTAMENTULUI BIOLOGIC DINAMIC AL CANCERULUI PANCREATIC	BOGDAN	UNGUREANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	89.8
9	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1155	DEZVOLTAREA UNUI INSTRUMENT BAZAT PE ANALIZA TEXTURII ȘI INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU PREDICȚIA PRINTABILITĂȚII FILAMENTELOR EXTRUDATE	SONIA	IURIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	89.8
10	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0342	INVESTIGAREA GRADULUI DE METILARE AL ADN-ULUI EXTRACELULAR PRIN SPECTROSCOPIA AMPLIFICATĂ DE SUPRAFAȚĂ RAMAN	STEFANIA	IANCU	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	88.4
11	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1680	SOLUȚII TERAPEUTICE NATURALE BAZATE PE FITOCOMPPLEXE INOVATOARE PENTRU TRATAMENTUL DIABETULUI ZAHARAT	OCTAVIAN TUDOREL	OLARU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	87.4
12	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0483	DETECTAREA UNOR NOI CARACTERISTICI ÎN HEMOFILIA DOBÂNDITĂ FOLOSIND SECVENȚIEREA ARN	CATALIN	CONSTANTINESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	87.2

**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 Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
13	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1169	CELULE NATURAL KILLER MODIFICATE PRIN INGINERIE GENETIC - UN INSTRUMENT NOU PENTRU IMUNOTERAPIA CANCERULUI	GHEORGHITA	ISVORANU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	87.2
14	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0531	EVALUAREA REMODELĂRII CARDIACE PRIN IMAGISTICĂ AVANSATĂ LA PACIENȚII CU FIBRILAȚIE ATRIALĂ	DIANA RUXANDRA	HĂDĂREANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	87
15	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0813	MAPAREA ȘI DIMINUAREA IN VIVO A INFLAMAȚIEI PRIN INTERMEDIUL MEDICAMENTELOR ANTI-INFLAMATOARE NESTEROIDIENE CONJUGATE CU PEPTIDE ANTIOXIDANTE	ANCA-DANIELA	STOICA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	86.4
16	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0054	PURICI ȘI PATOGENI NEGLIJAȚI DE IMPORTANȚĂ PUBLICĂ	GEORGIANA	DEAK	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	86.2
17	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1449	ANALIZA MULTI-OMICĂ A INTERACȚIUNII GAZDĂ-MICROBIOM ÎN HIDRADENITA SUPURATIVĂ	MARA	MIHAI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	85.8
18	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1158	VALIDAREA FLUXULUI DE ANALIZA BIOINFORMATICA IN SILICO PENTRU IDENTIFICARE DE CAI MOLECULARE IN MEDICINA DE PRECIZIE A NSCLC UTILIZÂND PCR DIGITAL	CECILIA	BICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	85.8
19	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1890	IMPLEMENTAREA UNEI STRATEGII BAZATE PE ANALIZA DE TEXTURĂ PENTRU DEZVOLTAREA UNOR PRODUSE TOPICE OBȚINUTE PRIN NANOTEHNOLOGIE	CĂTĂLINA	BOGDAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	85.6
20	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0699	START DEPRESCRIERE - IDENTIFICAREA ȘI CARACTERIZAREA FACTORILOR DETERMINANȚI AI DEPRESCRIERII ANTIDIABETICELOR ORALE	CAMELIA	BUCSA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	84.8
21	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0480	MANAGEMENTUL ENDOSCOPIC ÎNTR-O SINGURĂ ETAPĂ AL STENOZELOR MALIGNI DE CĂI BILIARE PRIN TESTE CELULARE ȘI METABOLICE INTEGRATE	CRISTIAN	TEFAS	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	84.8
22	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0624	STRESUL OXIDATIV ȘI MODIFICĂRILE DE SIALILARE - POSIBILE SURSE PENTRU MARKERI SERICI AI TRANSFORMĂRII MALIGNI ȘI STRATIFICĂRII RISCULUI ÎN CSC CUTANAT	MIRCEA	TAMPA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	84
23	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1662	ABORDĂRI INOVATIVE ALE BIOMARKERILOR SALIVARI ȘI TERAPIEI BAZATE PE EXTRACTUL DE ARONIA MELANOCARPA PENTRU CONTROLUL INFLAMAZOMULUI ÎN PARODONTITĂ	ADINA BIANCA	BOȘCA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	83.6
24	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1938	PRODUSE NATURALE SUB FORMĂ DE NANOSISTEME OBȚINUTE PRIN TEHNOLOGII VERZI PENTRU DERMATITA ATOPICĂ: O ABORDARE IN SILICO, IN VITRO ȘI IN VIVO	STEFANA	AVRAM	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	83

**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 Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
25	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0948	EVALUARE GENTICA SI GENOMICA A PACIETIILOR CU CANCER OVARIAN SEROS DE GRAD INALT PENTRU SELECTIA TRATAMENTULUI SI EVALUAREA RASPUNSULUI LA TERAPIE	LAURA	POP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	82.6
26	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1299	EVALUAREA NEOVASCULARIZAȚIEI ÎN CARCINOMUL HEPATOCELULAR CU AJUTORUL RADIOMICII BAZATE PE CEUS ȘI IRM ȘI A MARKERILOR PANENDOTELIALI ȚINTIȚI	ADRIANA-MIHAELA	IONESCU-CIOCALTEU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	82.2
27	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0354	START - DEZVOLTAREA UNUI PROTOCOL DE DIAGNOSTIC SI TRATAMENT A DISFUNȚIEI ERECTILE NON ORGANICE	MIHAI DORIN	VARTOLOMEI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	82
28	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0774	NANOPLATFORME HIBRIDE NOI BAZATE PE NANOFLORI MAGNETICE PENTRU TERAPIA SINERGICĂ A CANCERULUI	IONEL	FIZESAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	81.8
29	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0798	INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ CA INSTRUMENT ÎN DEZVOLTAREA ȘI CONTROLUL MEDICAMENTELOR PE BAZĂ DE NANOFIBRE ELECTROFILATE	TIBOR	CASIAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	81
30	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0465	INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ ÎN IDENTIFICAREA DISFUNȚIILOR ARTICULAȚIEI TEMPOROMANDIBULARE	OANA	ALMASAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	80.8
31	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1185	DE LA NODUL HEPATIC LA MEDICINĂ DE PRECIZIE: O ABORDARE MULTI-OMICĂ A CANCERULUI HEPATIC PRIMAR	MARIA	IACOBESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	80.6
32	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1038	MODIFICARILE MICROMEDIULUI TUMORAL INDUSE DE ABLATIA PRIN RADIOFRECVENTA LA PACIENTII CU COLANGIOCARCINOM EXTRAHEPATIC (RITA)	THEODOR	VOIOSU	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI - ENTITATE	80.6
33	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1011	EMULSII PICKERING CU ELIBERARE DE PRINCIPII ANTIFUNGICE DIN ULEIURI VOLATILE DE PLANTE INVAZIVE: DE LA MECANISME DE ACȚIUNE LA FORMULARE	IOANA CRISTINA	MARINAS	UNIVERSITATEA BUCURESTI	80.6
34	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0804	TRANSPORT,AFINITATE ȘI HIPOXIE: PROTEINE CARRIER DE O2 CA SUBSTITUTE DE SÂNGE PE TERMEN SCURT ȘI APLICAȚII INOVATOARE ÎN MEDICINA DE URGENTA	VLAD-ALEXANDRU	TOMA	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	80.4
35	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0810	UTILIZAREA LASERULUI ȘI A TEHNOLOGIEI AVANSATE DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎN DIAGNOSTICAREA ȘI TRATAMENTUL PARODONTITEI	IOANA ROXANA	BORDEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	79.8
36	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0432	EVALUAREA MULTIMODALĂ A FUNCȚIEI CARDIACE LA PACIENȚII CU CIROZĂ STABILĂ	ANDREI	VOIOSU	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	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 Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
37	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0143	VALORIFICAREA POTENTIALULUI UNEI ECHIBE DE TINERI CERCETATORI IN DEZVOLTAREA UNEI TERAPII CU CELULE CAR-T TINTIND ROR1	ADRIAN BOGDAN	TIGU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	79.4
38	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1401	ÎNȚELEGEREA RISCURILOR PRIVIND COLONIZAREA TRACTULUI INTESTINAL CU TULPINI MDR	IONELA	SARBU	UNIVERSITATEA BUCURESTI	79.4
39	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0648	CARCINOMUL HEPATOCELULAR MACROTRABECULAR MASIV - O ABORDARE MULTIMODALĂ PENTRU DIAGNOSTICUL ȘI PROGNOSTICUL ACESTUI SUBTIP NOU DEPISTAT	TUDOR	MOCAN	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	78.8
40	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1944	DEZINFECTANT ECOLOGIC MULTI-UZ DESTINAT PREVENȚIEI INFECȚIILOR NOSOCOMIALE.	ANDRA-CRISTINA	BOSTANARU-ILIESCU	UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	78.8
41	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1965	EVALUAREA MICOTOXINELOR ÎN DIFERITE TIPURI DE LAPTE DESTINATE CONSUMULUI SUGARILOR, COPIILOR SAU ADULȚILOR DIN ROMÂNIA	OANA MARIA	MÎRZA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	78.6
42	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0033	ANALIZA EFECTULUI RECONVERSIEI MEDICAMENTOASE ÎNTR-UN MODEL MURIN CARE DEZVOLTĂ TUMORI NEUROENDOCRINE PANCREATICE	IOANA MARIA	LAMBRESCU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI ȘTIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	78.4
43	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0561	OPTIMIZAREA MANAGEMENTULUI LEZIUNILOR CUTANATE PRIN UNELTE AVANSATE DE DIAGNOSTIC ȘI INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	ANA SORINA	DANESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	78.2
44	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0009	DIAGNOSTICUL CANCERULUI VEZICAL PRIN BIOPSIE LICHIDIANA UTILIZAND SPECTROSCOPIA RAMAN AMPLIFICATA DE SUPRAFATA.	FLORIN	ELEC	INSTITUTUL CLINIC DE UROLOGIE SI TRANSPLANT RENAL	78.2
45	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0537	DEZVOLTAREA UNUI ALGORITM DE URMARIRE NONINVAZIVA PRIN MCR SI DG-HFUS PENTRU KERATOZELE ACTINICE AFLATE IN TRATAMENT IMUNOLOGIC TOPIC.	VLAD-MIHAI	VOICULESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	77.8
46	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0765	DIAGNOSTICUL DE PRECIZIE IN DIFERENTE ALE DEZVOLTARII SEXUALE. IDENTIFICAREA UNUI BIOMARKER IN SCREENINGUL DEFECTELOR STEROIDOGENEZEI SUPRARENALIENE	DIANA	MICLEA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	77.6
47	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1530	DEZVOLTAREA UNUI PROGRAM DE TRAINING ÎN CHIRURGIA ANTI-REFLUX	CALIN	POPA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	77.6
48	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2121	STUDIU DE FEZABILITATE ASUPRA MOBILIZĂRII PERIFERICE IN VIVO A CELULELOR STEM HEMATOPOIETICE ȘI MEZENCHIMALE CU G-CSF IN COMBINATIE CU HCG.	COSMIN ANDREI	CISMARU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	77.2

**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 Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
49	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0552	AVANSAND MEDICINA DE PRECIZIE PENTRU GLIOBLASTOM: POLIPLECSI PE BAZA DE NANOPARTICULE DE AUR FUNCTIONALIZATE (AUNPS) SI MICROARN CA AGENTI TERAPEUTICI	NATALIA	SIMIONESCU	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	77.2
50	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0651	EROZIUNEA DENTARA- METODE MODERNE DE IDENTIFICARE SI MONITORIZARE; TESTAREA IN VITRO A UNUI NOU MATERIAL PENTRU TRATAMENT.	ANDREA MARIA	CHISNOIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	77.2
51	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0674	STUDII CLINICE PRVIND STABILITATEA SUTURII MEDIENE PALATINE DUPA SEPARAREA ACESTEIA CU AJUTORUL DISPOZITIVULUI ORTODONTIC EXPANSOR PALATINAL MARPE	ALEXANDRU	VLASA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	77
52	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0720	CERCETARE INTERDISCIPLINARA PENTRU DEZVOLTAREA UNUI MODEL DE DEEP LEARNING BAZAT PE AI CU VALOARE PREDICTIVA IN RETINOPATIA DIABETICA	ANA MARIA	DASCALU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	76
53	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1406	ÎMBUNĂȚĂȚIREA ÎNGRIJIRILOR PERINATALE:PREVENIRE,MONITORIZARE,CONSI LIERE ȘI PREGĂTIRE EMOȚIONALĂ PT SARCINĂ,NAȘTERE SI PT A REDUCE DEPRESIA POSTPARTUM	NICOLAE	GICA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	75.8
54	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1107	UTILZAREA TEHNOLOGIEI NEXT-GENERATION SEQUENCING PENTRU INTELEGEREA DEREGLARILOR IMUNE LA COPIII CU COLANGIOPATII MEDIATE IMUN	ALINA	GRAMA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	75.8
55	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0042	HIDROGEL INOVATIV PENTRU PROTECTIA TOPICA A TESUTURILOR DURE DENTARE IN EXPUNEREA LA RADIOIOD-131 IN CANCERUL TIROIDIAN	ALEXANDRU	MESTER	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	75.2
56	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1809	STRATEGIA TERAPEUTICĂ „CAL TROIAN” PENTRU MANAGEMENTUL POSTCHIRURGICAL AL GLIOBLASTOMULUI BAZATĂ PE REZERVOARE POLIMERICE INTELIGENTE	BOGDAN-CEZAR	IACOB	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	75
57	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0837	DEZVOLTAREA ȘI CONSOLIDAREA UNEI TINERE ECHIPE DE CERCETARE ÎN DOMENIUL STOMATOLOGIEI DIGITALE	ANDREEA	KUI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	74.6
58	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0556	INTERACTIUNEA DINTRE STATUSUL REDOX ȘI INFLAMAȚIE LA PACIENȚII CU VERUCI GENITALE	CRISTINA IULIA	MITRAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	73.8
59	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0681	VITAMINA D ÎN MODULAREA RĂSPUNSULUI IMUN DIN INFECȚII RESPIRATORII VIRALE	IOANA CORINA	BOCSAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	73
60	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0249	MODULAREA RISCULUI GESTAȚIONAL INDUS DE OLANZAPINĂ DE CĂTRE METFORMINĂ	BIANCA-EUGENIA	ŐSZ	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	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 Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
61	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1422	CARACTERIZAREA MICROMEDIULUI TUMORAL IN CANCERUL DE SAN - APLICABILITATEA ALGORITMILOR DE INVATARE AUTOMATA	ALEXANDRA	CAZIUC	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	72.6
62	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0210	IMPACTUL CLINIC AL INTEGRĂRII ANALIZEI AUTOMATE PRIN INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ A IMAGINILOR ULTRASONOGRAFIEI ȚINTITE LA PACIENTUL CRITIC	CRISTINA	PETRIȘOR	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	72.4
63	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0594	DIAGNOSTICAREA ȘI EVALUAREA PROGNOSTICULUI RETINOPATIILOR DIABETICE UTILIZÂND INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ	ALEXANDRU	FILIPPI	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	72.2
64	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1110	STUDIUL DINAMICII PROTEINELOR SERICE PENTRU PREDICȚIA COMPLICAȚIILOR SARCINII ȘI A MOMENTULUI NAȘTERII	GEORGE CATALIN	MARINESCU	ASOCIATIA INDEPENDENT RESEARCH	70.6
65	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1861	DEZVOLTAREA UNEI STRATEGII TERAPEUTICE INOVATOARE PENTRU RANILE CRONICE DIABETICE BAZATE PE EXOSOMI DERIVATI DIN CELULE STEM MEZENCHIMALE PRECONDITION	RALUCA	TUTUIANU	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	70.2
66	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0553	INVESTIGAREA CĂII L-ARGININĂ/NO ȘI A AXEI SRAGE-AGES PENTRU A DESCIFRA STRESUL OXIDATIV ÎN LICHENUL PLAN CUTANAT	MADALINA IRINA	MITRAN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	70.2
67	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1041	IMPACTUL LONG COVID-19 SI AL VACCINĂRII ÎMPOTRIVA COVID ASUPRA FUNCȚIEI CELULELOR B ÎN CORELAȚIE CU MICROARN SI MICROVEZICULE LA PACIENTII DIABETICI	MIRUNA	NEMECZ	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	70
68	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0096	PATOGENII GRAM-NEGATIVI ESKAPEE EMERGENȚI ÎN INFECȚII DOBÂNDITE ÎN SPITAL ȘI COMUNITATE: REZISTENȚĂ LA ANTIBIOTICE ȘI IMPACT CLINIC	VIOLETA TINCUTA	BRICIU	SPITALUL CLINIC BOLI INFECTIOASE	69.4
69	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1335	EVALUAREA EFECTELOR MEDICAMENTELOR IRADIATE CU FASCICULE LASER ULTRASCURTE ASUPRA CELULELOR	VIOREL	NASTASA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	69
70	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1296	KIT TOPIC INOVATOR PE BAZĂ DE CANABIDIOL PENTRU GESTIONAREA ECZEMEI PSORIAZISULUI ȘI AMELIORAREA DURERII ASOCIATE ACESTUIA	BIANCA-MARIA	TIHAUAN	UNIVERSITATEA BUCURESTI	68.6
71	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0856	BIOMARKERI IMUNOLOGICI ȘI MICROBIOLOGICI PREDICTIVI PENTRU SEVERITATEA CLINICĂ, RĂSPUNSUL TERAPEUTIC ȘI RECIDIVE ÎN MALADIILE BULOASE AUTOIMUNE	LILIANA	POPA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	68.2
72	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0861	TROMBELASTOMETRIA VERSUS TESTELE UZUALE DE COAGULARE LA PACIENTII CIROTICI CARE BENEFICIAZA DE PUNCTIE BIOPSIE HEPATICA TRANSJUGULARA	IRINA	GIRLEANU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	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 Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
73	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2118	NANODERIVATE PERSONALIZATE PENTRU APLICAȚII MEDICALE DE IMAGISTICĂ PENTRU RMN, PET ȘI SPECT.	CRISTINA MARIANA	URITU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	66.8
74	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1014	ORGANIZAREA UNEI ECHIBE TINERE- INTERDISCIPLINARE DE CERCETĂTORI PENTRU DETECTAREA IN VITRO SI IN VIVO A MATURĂRII CELULELOR MIELODISPLAZICE	DIANA	CENARIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	66.6
75	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0543	ROLUL INFLAMATIEI CRONICA INDUSA DE OBEZITATE CA FACTOR DE RISC IN ACCIDENTUL VASCULAR CEREBRAL ISCHEMIC	RALUCA ELENA	SANDU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	66.4
76	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0348	FITOTERAPIE DERMATOLOGICĂ: VALORIFICAREA RESURSELOR VEGETALE PENTRU TRATAREA AFECȚIUNILOR PIELII	GEORGIANA	NITULESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	66.2
77	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1831	INTERACȚIUNI ENDOMETRIALE ASOCIATE INFECȚIEI HPV	MIRCEA-SEBASTIAN	ȘERBĂNESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	65.4
78	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1878	EVALUAREA POLIPILORE NEOPLAZICE COLONICI FOLOSIND STRATEGII AUTOMATE BAZATE PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	LUCIAN	EFTIMIE	Spitalul Universitar de Urgenta Militar Central "Dr.Carol Davila"	64.6
79	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0303	STUDII FARMACOCINETICE PRECLINICE A UNUI NOU PRODUS FITOTERAPEUTIC CAPABIL SĂ PREVINĂ ȘI/ SAU AMELIOREZE COMPLICAȚIILE SPECIFICE DIABETULUI ZAHARAT	EMILIA-RUXANDRA	ȘTEFĂNESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	63
80	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1734	DEZVOLTAREA UNEI PASTE DE DINȚI INOVATOARE PENTRU PREVENIREA ȘI TRATAMENTUL CARIEI DENTARE ȘI A BOLII PARODONTALE	IONUT	TĂRĂBOANȚĂ	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	63
81	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1866	ASOCIERI INTRE PARTICULARITATILE GENETICE ALE GAZDEI SI MICROBIOMUL INTESTINAL IN COLITA ULCERATIVA	LAVINIA	CABA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	62.6
82	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0708	GHIDURI CHIRURGICALE PRINTATE 3D UTILIZATE PENTRU CORTICOTOMIA OSULUI CORTICAL VESTIBULAR SI A SUTURII PALATINE MEDIENE	EUGEN	BUD	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	61.4
83	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0723	EVALUAREA CLINICA SI MICROBIOLOGICA A EFICIENTEI ANTICARIE A UNEI NOI PASTE DE DINȚI PE BAZA DE STICLA BIOACTIVA CU CONTINUT SCAZUT DE FLUOR	BEREȘESCU	LIANA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	60.6
84	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0747	PROIECTUL TTREAT: ELABORAREA UNUI NOU SCOR DIAGNOSTIC SI PROGNOSTIC MULTI-MARKER IN AMILOIDOZA CARDIACA	ALEXANDRA	DADARLAT-POP	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	58.8

**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 Medicină

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
85	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0935	LIPOZOMI FUNCTIONALIZATI CU PEPTIDE CATELICIDINE CA NOUA STRATEGIE PENTRU TRATAMENTUL INFECTIILOR TRACTULUI RESPIRATOR	ANCA NICULINA	CADINOIU	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	57.8
86	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0639	MODIFICARI DE COMPOZITIE CORPORALA SI CARDIO-VASCULARE LA PACIENTII CU INFECTIE HIV	MIHAI	LAZAR	INSTITUTUL NATIONAL DE BOLI INFECTIOASE "PROF.DR.MATEI BALS"	57.6
87	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0801	COLCHICINA IN INFARCTUL MIOCARDIC ACUT: UN STUDIU RANDOMIZAT DESPRE EFICIENTA COLCHICINEI LA PACIENTII CU INFARCT MIOCARDIC ACUT	ROXANA MIHAELA	POPESCU MORARU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	56.8
88	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1572	UTILIZAREA ABORDĂRII CALITATE PRIN DESIGN PENTRU DEZVOLTAREA UNUI SISTEM FARMACEUTIC ORAL ÎN VEDEREA ELIBERĂRII SPECIFICE A ARNI LA NIVELUL COLONULUI	DANA	HALES	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU" Cluj-Napoca	54.2
89	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0408	DEZVOLTAREA UNOR SISTEME DE TRANSPORT DIRECȚIONAT DE COMPUȘI ORGANOSULFURICI BIOACTIVI PENTRU TERAPIA FIBROZEI CARDIACE	GEORGIANA MIHAELA	TURTOI	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	50.2
90	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0549	COMPLEXȘI DE METALE TRANZIȚIONALE CU ACȚIUNE ANTIINFLAMATOARE	BRUNO STEFAN	VELESCU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	48.6
91	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1326	PERSPECTIVE ÎN CERCETAREA RESTAURĂRIILOR DENTARE PROCESATE CU AJUTORUL TEHNOLOGIILOR DIGITALE.	ROXANA DIANA	VASILIU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	47.6