

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)  
REZULTATE PRELIMINARE - DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1543	Tertis	Mihaela-Claudia	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Senzori electrochimici portabili pentru detectarea neinvazivă a mediatorilor inflamatori exprimați în sindromul post-COVID-19	98.2
2	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1239	ZAHARIA	Anamaria	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Nanogeluri impregnate molecular cu proteina Spike S1 ca anticorpi sintetici	95.8
3	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0244	Martin	Flavia Adina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	Ketoconazol: de la fundamente la formulări antifungice noi pe bază de dendrimeri PAMAM cu biodisponibilitate îmbunătățită	93.4
4	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1512	Pamfil	Cristina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Profiluri imune funcționale ale celulelor periferice mononucleare pentru a informa abordări personalizate la pacienți cu lupus eritematos sistemic	93
5	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0180	Manea	Simona-Adriana	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	Strategie terapeutică în nefropatia diabetică bazată pe țintirea unor mecanisme epigenetice implicate în insuficiența renală și memoria metabolică	91.6
6	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0624	Tudoran	Oana	Institutul Oncologic Prof.Dr.I.Chiricuta Cluj-Napoca	Abordari microfluidice pentru reconstructia nisei metastatice in cancerul de san	91
7	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0531	Lucaciu	Ondine	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Membrana nanocompozita eliberatoare de substante cu efect antimicrobial pentru tratamentul parodontitei	90
8	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0846	Cernat	Andreea	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Nanoplatforme pentru detecția electrochimică rapidă a Staphylococcus aureus prin intermediul markerilor specifici	90
9	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0801	Popp	Cristiana	Spitalul Clinic "Colentina" Bucuresti	Markeri surrogati pentru activitatea endoscopica in bolile inflamatorii intestinale	89.8
10	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0498	Baldea	Ioana	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Efecte antitumorale induse de nanoparticule magnetice cuplate cu doxorubicina expuse in camp magnetic alternativ	89.2
11	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0519	Ionica	Angela	Spitalul Clinic Boli Infectioase	Monstri din interior: o evaluare comprehensiva a trasaturilor epidemiologice si a implicatiilor clinice ale parazitilor alimentari in Romania	89.2
12	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1119	Crîșan	Nicolae	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Optimizarea indicatiei de biopsie prostatica prin analiza texturala a nodulilor suspecti la rezonanta magnetica	88.2
13	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1161	Suica	Viorel-Iulian	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	Moleculele chaperon circulante în sânge - potențiali predictorii ai evoluției diabetului gestațional; o analiză proteomică	88.2

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)  
REZULTATE PRELIMINARE - DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
14	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0442	Rimbasi	Mihai	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Impactul noilor ace de biopsie ghidate ecoendoscopic în evaluarea răspunsurilor imune și a prognosticului în cancerul pancreatic nerezecabil	88
15	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0546	Paraschiv	Simona	Institutul National de Boli Infectioase "Prof.Dr.Matei Bals"	Efectele integrării genomului viral HIV-1 si SARS-CoV-2 in disfuncția imuna si evolutia clinica	88
16	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1023	Carmen	Curutiu	Universitatea Bucuresti	Nanostructuri hibride cu activitate anti-biofilm	87.8
17	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1636	Anuta	Valentina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Formulări farmaceutice inovative pentru cedarea transdermică a unor compuși antineoplazici model, utilizând sisteme eutectice de origine naturală	87.6
18	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1125	Udeanu	Ioana Denisa	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Investigarea farmacologica a unor noi agenti antiinflamatori	87.4
19	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1236	Ginghina	Octav	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Îmbunătățirea perspectivelor terapeutice la pacienții oncologici cu reacții adverse severe la chimioterapie	87
20	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0099	Docea	Anca Oana	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Impactul Apolipoproteinei E în toxicitatea amestecurilor de metale grele-o abordare țintită pe mecanisme acțiune pentru prevenirea bolilor neurologice	86.8
21	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0381	Porfire	Alina Silvia	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Strategie bazată pe nanotehnologie pentru cotransportul ARN-ului de interferență și agenților anticancerosi în cancerul colorectal	86.8
22	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0972	Predescu	Elena	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Aplicație mobilă pentru evaluarea ecologică momentană a simptomelor clinice, reglării sistemului nervos autonom și răspunsului la tratament în ADHD	86.8
23	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0241	Coman	Cristian	Institutul de Cercetari Biologice Cluj filiala a INCDSB Bucuresti	Epidemiologia One Health ca instrument emergent in managementul sanatatii publice	85.6
24	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1061	Cherfan	Anca	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Valorificarea compuşilor fitochimici din subprodusele de tomate ca ingrediente active în formulările cosmetice	85
25	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0359	Topala	Tamara	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Complecși de cupru grefați pe nanoparticule magnetice pentru apoptoză celulară in vitro prin mecanism sinergic: stres oxidativ și hipertermie	84.6
26	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1003	Voiosu	Theodor	Spitalul Clinic "Colentina" Bucuresti	COMBO-RFA: Un protocol combinat endoscopic si radiologic de tratament prin ablatie cu radiofrecventa in colangiocarcinoamele perihilare inoperabile	84.6

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)  
REZULTATE PRELIMINARE - DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
27	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1344	Rosca	Ana-Maria	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu”	Imbunatatirea proprietatilor paracrine ale fibroblastelor prin agregare tridimensională pentru terapia ranilor cronice	84.2
28	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0416	Nitulescu	George Mihai	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Studii privind valorificarea resurselor vegetale în terapia unor afecțiuni dermatologice	84
29	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0957	Muntean (Duicu)	Carmen	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Model multigenic în stabilirea profilului genetic în sindromul nefrotic corticorezistent la un lot pediatric si abordarea terapeutică personalizată	84
30	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0992	Sarbu	Laura Gabriela	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Flavonoide [2.2]paraciclofan-1,3-ditioliu triciclice cu activitate antimicrobiană	84
31	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1083	Iacob	Bogdan-Cezar	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Strategia terapeutică „cal troian” pentru managementul postchirurgical al glioblastomului bazată pe rezervoare polimerice inteligente	83.8
32	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0067	Burlacu	Alexandru	Academia de Stiinte Medicale	Educație, cercetare și inovare în domeniul medical prin utilizarea Inteligenței Artificiale	83.2
33	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0504	Bogdan	Cătălina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Strategie pentru controlul personalizat al procesului de cicatrizare	83
34	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0181	Sanda	Gabriela Maria	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu”	Ameliorarea disfuncției mitocondriale în macrofage în condiții diabetice prin supraexprimarea Sestrinei 2 prin editare genică cu tehnica CRISPR/Cas9	82.4
35	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1210	Voicu	Sorina Nicoleta	Universitatea Bucuresti	Analiza profilului epigenetic indus de nanoparticule bio-inspirate pentru aplicatii biomedicale	81.4
36	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0727	Panaitescu	Anca Maria	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Sarcina reprezinta o oportunitate de predictie a sanatatii cardiovasculare: riscul si boala cardiovasculara dupa o sarcina complicata de hipertensiune	81.2
37	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0870	Caruntu	Constantin	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Evaluarea prin microscopie confocala in vivo a caracteristicilor diagnostice si mecanismelor imuno-inflamatorii in leziunile non-melanocitare de buza	80.2
38	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1261	Nastasa	Cristina Mariana	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Noi polifenol-glitazone hibride ca agenți antidiabetici și antioxidanți: design, sinteză și investigare biologică	80.2
39	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1311	Stana	Anca-Daniela	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Designul, sinteza chimică, screening-ul in silico și in vitro a unor noi derivați de tiazolin-4-onă cu acțiune duală antioxidantă și antimicrobiană	80.2

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)  
REZULTATE PRELIMINARE - DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
40	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1212	Olaru	Octavian Tudorel	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Dezvoltarea unui fitocomplex inovator. Soluții terapeutice naturale în tratamentul diabetului zaharat	79.2
41	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0690	Danescu	Ana Sorina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Variabilitatea fenotipică și genotipică a pacienților cu Epidermoliză buloasă, impactul asupra diagnosticului, prognosticului și tratamentului	79
42	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0687	Farcas	Andreea	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Utilizarea inadecvată a inhibitorilor pompei de protoni. Evaluarea fezabilității unei strategii de deprescriere adaptate pacientului	78.8
43	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1473	Ghiulai	Roxana	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara	Invazomi cu acizi triterpenici pentru inducerea activitatii fibroblastelor și sinteza colagenului	78.2
44	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1644	PINZARU	IULIA ANDREEA	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara	Perspective privind elucidarea mecanismelor asociate efectelor anti-îmbătrânire și anticancer ale rutinului	77.6
45	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0742	Pop	Laura	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Alterări genetice ca biomarkeri pentru selectarea și evaluarea răspunsului la terapie a cancerului ovarian epitelial	77.4
46	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1149	Lavric	Alexandru	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Sistem de diagnosticare cu detectarea nivelului de severitate a keratoconusului bazat pe tehnologii de inteligență artificială	76.4
47	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0603	Andreescu	Nicoleta Ioana	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara	Îmbunătățirea modelului de predicție dislipidemie-obezitate prin integrarea influențelor epigenetice	74.8
48	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1410	Dumitrescu	Madalina	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	O noua abordare terapeutică pentru diabetul de tip 1 bazată pe încapsularea celulelor stromale modificate să atragă și să omorie celulele diabetogene	74.4
49	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0816	Mitroi	Anca	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Constanta	Profilul microARN al trombocitelor educate tumoral ca biomarker de biopsie lichidă pentru diagnosticul cancerului colorectal	72
50	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0126	Imre	Mirela	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timisoara	Diversitatea genetică și potențialul zoonotic al izolatelor de Enterocytozoon bienesi la bovine și suine	68.6
51	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1611	Taulescu	Marian - Aurel	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Adenocarcinomul pulmonar ovin: model animal pentru studiu comparativ al oncogenezei virale pulmonare la om	66.6
52	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1054	Adela-Corina	Nechifor-Boilă	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Validarea testării expresiei imunohistochemice a PD-L1 (Programmed Death Ligand-1) în tumorile solide utilizând diferite clone și automate de colorare	65.6

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)  
REZULTATE PRELIMINARE - DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
53	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1278	Dinache	Andra Cristina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	Nou sistem de livrare a medicamentelor pentru chimioterapie: emulsii ce contin nanoparticule si surfactanti, generate printr-o metoda asistata laser	64.8
54	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1347	Pienar	Corina	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeş " Timisoara	Elastografia bazată pe ultrasunete: instrument de predicție în fibroza chistică	64
55	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0579	Bordea	Ioana Roxana	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Dezvoltarea unui sistem informatic de tip gis în vederea facilitării accesului populației la serviciile de sănătate orală	60.2
56	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1372	Nemecz	Miruna	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu”	Impactul COVID-19 asupra microARN-urilor plasmaticice si microARN-urilor asociate microveziculelor la pacientii cu dislipidemie asociata diabetului	57.4
57	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0819	Socaciu	Andreea	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Identificarea biomarkerilor specifici pentru cancerul tiroidian utilizând matrici de evaluare a riscului	54.8
58	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0618	Benea	Horea Rares Ciprian	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Terapii regenerative bazate pe celule stem multipotente din lipoaspiratul fluid incorporate in hidrogeluri pentru tratamentul bolii artrozice	45.2