



Planul Național de Redresare și Reziliență al României Pilonul III. Creștere inteligentă, sustenabilă și favorabilă incluziunii, inclusiv coeziune economică, locuri de muncă, productivitate, competitivitate, cercetare, dezvoltare și inovare, precum și o piață internă funcțională, cu întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) puternice

Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

Investiția I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare PNRR-III-C9-2022 - I8

Lista propunerilor de proiecte cu punctajele finale pentru DOMENIUL (2) LIFE SCIENCE

Nr. Crt.	Cod proiect	Titlu	Institutie	Punctaj final	Observatii
1#	63	Intramural cells as biomarkers and therapeutic targets for Alzheimer's disease	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	92	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
2#	260	Missing links in biogeochemistry of anoxic environments: ecophysiology and functional diversity of alkane-oxidizing archaea-bacteria consortia (EcoAOalk)	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	91,3	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
3#	235	Novel probes for dissecting the cellular roles of lipids	UNIVERSITATEA BUCURESTI	91	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
4#	81	Decoding the immuno-inflammatory axis in rare non-medullary thyroid cancer as an innovative approach for novel combinatory therapeutic approaches	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	90,2	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel

5#	93	New nanotherapeutic strategies for cardiac fibrosis targeting the mechanisms underlying the fibroblast to myofibroblast transition	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	89,7	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
6#	186	Targeting Cardiac Fibrosis in Heart Failure; Challenges and Potential Solutions Based on ncRNA Therapeutics (acronym: FibroThera)	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	88,7	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
7#	36	Translational research targeting fibrosis regression, endothelial dysfunction reversal and hepatocytes regeneration in advanced liver diseases - 3RE-VALID	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	88,3	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
8#	148	Development of a novel immunomodulatory therapy against cardiac inflammation in myocardial infarction, myocarditis and sepsis	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	85,9	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
9#	12	Targeting macrophages/ monocytes in the aged ischemic brain by pharmacological, genetic and cell-based tools	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	85,9	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
10#	66	Determining the DNA damage network that drives repeat expansion in Huntington's Disease	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	85,2	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
11#	285	Artificial intelligence-powered personalized health and genomics libraries for the analysis of long-term effects in COVID-19 patients (AI-PHGL-COVID)	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	84,5	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
12#	85	HINT II - Hyperuricemia induced inflammation: Prediction of long-term inflammatory complications and targeting of the persistent effects of urate exposure	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	84,4	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
13#	83	LUNG SQUAMOUS CELL CARCINOMA THERAPEUTIC TARGETS USING SYSTEMS-LEVEL MACHINE LEARNING BASED ON SINGLE-CELL RNA-SEQUENCING	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	84,1	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
14#	26	Slowing Immune system Aging through Dietary control (ImmunAgeD)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	83,2	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel

15#	72	Predictive food web models for aquatic ecosystems	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	81,1	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
16#	197	Enhancing the endogenous anti-oxidant and cholesterol removal potential by gene editing in fatty liver disease; pre-clinical studies	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	80,7	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
17#	258	Strengthening the Romanian competency in metabolic syndrome research by exploring the role of apolipoprotein A2 in dyslipidemia, obesity and type II diabetes mellitus	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	80,5	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
18#	227	RBC-engager for NK and T cell activation in cancer immunotherapy (REAKT)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	80	a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
19	141	Deciphering the Genetic and Genomic Architecture of Systemic Lupus Erythematosus	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	82,5	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
20	115	Novel choline-based API-IL transdermal drug delivery system to combat neurodegenerative diseases	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	79,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse
21	203	Neurophysiological Substrates for the Role of Theater in the Embodied Mind (nSTEM)	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	79,5	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
22	220	Multidrug resistance tracing by plasmidome analysis in surface waters impacted by anthropogenic pressure	UNIVERSITATEA BUCURESTI	79,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
23	40	Virofluidic nanofactory: Microfluidics-assisted assembly of complex virus-like nanocages for RNA delivery	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	78,9	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
24	128	Role of HIV-1 matrix protein p17 variants in lymphomagenesis: development of new diagnostic tools and therapeutic approaches	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	78,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel

25	219	Novel stem cell based personalized medicine approach to clinically cure Type-1 Diabetes (DiaHeal)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	78,3	nu a indeplinit pragurile minime impuse
26	236	Microfluidic method to investigate antibiofilm efficiency of nanoparticles in dynamic systems	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	78,3	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
27	37	PERSONALIZED MEDICINE RESEARCH & INFORMATION-DRIVEN DENTISTRY ENDEAVOR (PRIDE)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	78,1	nu a indeplinit pragurile minime impuse
28	263	Multimodal analysis of cell-free DNA through third generation sequencing for cancers with increased incidence	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	77,9	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
29	286	Methane cycling in the wetlands of the Danube Delta ecosystems	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	77,3	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
30	10	Targeting TGF beta signaling for cancer therapy; focusing on breast cancer metastasis	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	76,9	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
31	246	Mechanisms of absence seizures and comorbidities Summary in Romanian	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	76,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
32	143	The interplay between body fat, cardiorespiratory unfitnes, inflammation, and cardiac dysfunction in patients with ischemic heart disease from the Suceava county: The Suceava Heart Profile (SV-HEART)	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	75,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
33	154	Identifying the vulnerability of food webs in unique Romanian lakes with the aid of metagenomics and bioinformatics	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	75,5	nu a indeplinit pragurile minime impuse
34	84	Climate changes, indoor environment and health status (acronym HERACLE)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	74,1	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel

35	135	Modelling negative symptom domains neurobiology: a transdiagnostic, translational study	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	74	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
36	100	Bioprocess for residual glycerol valorisation into single cell protein for the food of the future (SinglePro)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	73,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
37	15	NANOPLATFORMS FOR TRANSLATIONAL ANTI-METASTATIC THERAPY IN SKIN CANCER	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	73,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
38	129	Integrated platform for discovery and sustainable bioproduction of anti-obesity leads - EngineeredLeads	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	72	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
39	239	New Insights in the Role of Epithelial Cells at the Crossroads of Head and Neck Cancer and SARS-CoV-2 Viral Infection	UNIVERSITATEA BUCURESTI	70,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
40	65	Advancing genetic and epigenetic molecular profiling of hepatic progenitor cells for the discovery of targeted therapy for liver cancer	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	70,7	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
41	149	Romanian 300 Genomes (RO3D)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	70,5	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
42	223	Artificial Intelligence and Molecular Modelling Application in Neoepitope Discovery and Cancer Vaccine Design (TANGENT)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	69,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)

43	87	Designing a label free electrochemical aptasensor using a bimetallic nanoflower-based nanocomposite and Hogweed-based carbon dots for detection of antibiotics, ochratoxin A and Cry1Ab protein in foods	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	69,1	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
44	91	„Attracting highly specialized HR for molecular characterization of Acute Lymphoblastic Leukemia relapsed/refractory to therapy - HR for ALL”	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	69,1	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
45	161	Iterative Expansion Pathology for investigation and diagnostic of neoplastic pathologies	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	68,9	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
46	192	Evaluation of combined strength training and betaine supplementation on inflammatory cytokines, body composition, health-related quality of life and bio-motor abilities in older postmenopausal women	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	68,7	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
47	215	Innovative research regarding on reducing the fertilizers and pesticides used for vegetable production	UNIVERSITATEA PENTRU STIINTELE VIETII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	68,4	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
48	20	The role of pericytes in age related brain processes	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	68,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
49	209	Synthesis of new radical-trapping binuclear organometallic compounds and elucidation of their effect on stress tolerance and redox homeostasis in plants.	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	67,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
50	64	From genes to ecosystem functions: how does warming and salinization affect the evolution and ecology of freshwater plankton?	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	66,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel

51	99	A novel approach to optimize microbial platforms for the production of biopolymers for films/coatings applications (MicroProPol)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	65,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
52	122	PerSonalized medlcine applied to mental health: identifying a clinical, coGNnitive And moLecular fingerprint towards enhancing precision diagnosis in psychiatry (SIGNAL)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	64,7	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
53	124	The association of neurodevelopmental disorders with self-injury behaviour: examining risk and protective factors to improve prevention and intervention	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	63,9	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
54	221	Advancing integration of public health and primary CARE sErviceS For health promotion activities among vULnerable popuLations in Romania (CAREFUL)	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	62,3	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
55	52	The role of phosphatidylserine administration in cardiomyocyte's energetic homeostasis in diabetic conditions during acute myocardial infarction	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	60	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
56	126	Molecular patter of tumour persistence and treatment resistance in localized bladder cancers (BC).	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	56,1	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
57	132	Monitoring Tumor Epigenetic and Copy Number Alteration Dynamics during HER Targeting Agent Treatment using a blood test, a Pilot Study Summary in Romanian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	54,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel (calificativul de min. 3 pe fiecare subcriteriu de evaluare)
58	241	"Weedswashing" - turning a threat to biodiversity into a source of innovative perioceutics with dual anti-bacterial plaque and host immunomodulatory activity	UNIVERSITATEA BUCURESTI	53,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel

59	237	The Human Molecular Pathology Atlas Targeting Precision Oncology - Establishing the Biobanking Repository	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	49,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel
60	187	Creating an Excellence Research group to develop the CAR T technology to target the tumor microenvironment in solid malignancies - CARCER	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	48,3	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru evaluarea in panel

Bază legală: Conform subcapitolului 5.6. Rezultatele competiției din Ghidul Aplicantului I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, PNRR-III-C9-2022 - I8, aprobat prin OMCID nr. 21366/14.09.2022:

“Lista propunerilor de proiecte cu punctajul stabilit după analiza și soluționarea contestațiilor se publică pe site-ul www.research.gov.ro, pentru fiecare dintre cele 3 domenii.

O propunere de proiect este luată în considerare pentru finanțare dacă obține un scor final de cel puțin 80 puncte și a obținut calificativul de minimum 3 pentru fiecare subcriteriu de evaluare”.