



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 preliminare pentru DOMENIUL (2) LIFE SCIENCES

Nr. crt.	Nr ordine	Titlu proiect	Institutie	Punctaj preliminar	Observatii
1	82	SysSclero - Systems immunology for systemic sclerosis (SSc): assessment of innate immune memory and immune aging as basis for individualised prevention and treatment modalities in SSc	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	95,8	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
2	80	Technologically Enabled Advancements in Dental Medicine (TEAM)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	92,8	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
3	109	A Multimodal Brain Connectivity Marker for the Early Detection of Alzheimer's Disease	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	91,7	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
4	92	Exploring bacterial protein-protein interactions for antibiotic research - BACPROBIO	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90,7	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
5	162	Adaptive laboratory evolution strategies to increase the lipid accumulation process in oleaginous microorganisms and microbial oil production using agroindustrial residues as substrates.	UNIVERSITATEA BUCURESTI	88,2	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

6	12	Role of HIV-1 matrix protein p17 variants in lymphomagenesis: development of new diagnostic tools and therapeutic approaches	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	87,7	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
7	106	Creating a Research Group of Excellence to develop cell and immune therapy technology to target the tumor microenvironment	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	87,4	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
8	167	Metagenomics and Bioinformatics tools for Wastewater-based Genomic Surveillance of viral Pathogens for early prediction of public health risks (MetBio-WGSP)	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	87,2	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
9	119	Accelerated epigenetic ageing linked to detrimental outcomes of combined diabetes-tuberculosis and post-tuberculosis disease (Tuberculosis and Diabetes - Accelerated Epigenetic Ageing TanDeM-AGE)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	86,5	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
10	199	Desciphering the Genetic and Genomic Architecture of Systemic Lupus Erythematosus	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	86,1	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
11	122	Personalized Medicine in Cardio-Oncology: Early Detection of Atherosclerosis and Identification of Predictive Factors for Cardiovascular Mortality in Cancer Patients - ONCOVERSE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	86	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
12	102	Novel stem cell based personalized medicine approach to clinically cure Type-1 Diabetes (DiaHeal)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	85,9	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
13	77	Mechanisms of absence seizures and comorbidities	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	84,1	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

14	46	Modelling negative symptom domains neurobiology: a transdiagnostic, translational study	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	83,9	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
15	150	Reactivation of hypermethylated genes and correction of mutations by genome-editing technologies in personalized approaches of HCC organoid models	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	83,9	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
16	147	Functional ecological consequences of biological invasions in the Anthropocene	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	83,3	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
17	112	How does warming and salinization affect freshwater plankton? From genes to ecosystem functions with an eco-evolutionary trait-based approach	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	83,2	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
18	16	Solving - undiagnosed Romanian Rare Diseases (Solve - RRD)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	83	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
19	45	Pericytes as key players in age related cerebral pathologies	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	81,3	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
20	140	Traditional Romanian plant-based foods and Gut health - Unraveling the interplay between food processing and gut microbiota modulation (MicroByPhyto)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	81	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
21	50	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	80,4	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

22	197	The threat of harmful microbes in the Danube Delta, acronym (DanDelTox)	UNIVERSITATEA BUCURESTI	80,2	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
23	184	Towards a One Health approach: first nationwide survey of the mobile resistome of anthropogenically impacted surface waters in Romania	UNIVERSITATEA BUCURESTI	79,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
24	151	Perfusion technologies as a vector for cell populations recovery and administration in liver diseases regenerative therapies	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	79,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
25	48	Personalized medicine applied to mental health: identifying a clinical, cognitive and molecular fingerprint towards enhancing precision diagnosis in psychiatry (SIGNAL)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	79,8	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
26	28	Sustainable production of high quality microbial proteins for food applications as integrated biorefinery process for the conversion of underutilised streams (PROFINERY)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	78,3	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
27	156	"Wastewashing" - Vegetable waste as a sustainable source of innovative periodontics with dual anti-dental plaque and immunomodulatory activity	UNIVERSITATEA BUCURESTI	77,1	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
28	94	Novel choline-based API-IL transdermal drug delivery system to combat neurodegenerative diseases	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	76,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
29	14	Virofluidic nanofactory: Microfluidics-assisted assembly of complex virus-like nanocages for RNA delivery	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	75,9	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
30	180	Challenge of the fibrotic heart tissue to increase the biomechanics and heart function in patients with ischemic heart failure	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	74,8	a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

31	143	Novel 3D-printed micro-fragmented adipose tissue scaffold for diabetic foot ulcer repair and relief of neuropathy	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	74,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
32	127	Integrated platform for discovery and sustainable bioproduction of anti-obesity leads - EngineeredLeads	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE ȘI MEDICINA VETERINARA	74,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
33	115	Tailoring Precision: Personalized Treatment and Follow-up in Colorectal Cancer through CTC and cfDNA Analysis in Liquid Biopsies	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	72,7	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
34	182	Identifying Inflammatory SIGNatures in Adult-onset Still's disease (Sign-AOSD)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	72,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
35	192	The Role of Aryl Hydrocarbon Receptor as a New Therapeutic Target in Viral Infections and Cancer	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	72,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
36	166	Reshaping treatment planning for patients with braintumours: integration of advanced imaging, genetics and predictive modeling	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	71,4	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
37	120	„Attracting highly specialized Human Resources for the molecular characterization of relapsed-refractory acute leukemias - HR for ALL”	UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	70,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
38	74	Assessment of Tibia Trail Stability in Primary Total Knee Arthroplasty for Advanced Knee Osteoarthritis (A.T.S.A.K.O.)	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	70,1	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

39	117	„Integration of Genomics and Radiomics for a Risk-Adapted Management of solid hematological malignancies - INTEGRAM”	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	70	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
40	27	Intelligent delivery system for bioactive compounds to promote healthier foods system and endorse bioeconomy (InDeSy)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	69,4	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
41	190	Methane cycling in the wetlands of the Danube Delta ecosystems	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	69,3	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
42	107	NeuroXplora: An Innovative Multidisciplinary Approach for Stroke Research and Treatment	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	68,9	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
43	101	Individual genetic susceptibility, indoor environmental exposure and associated health outcomes in the context of climate change in Romania	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	68,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
44	73	Prognostically significant histological markers and potential etiology of canine hemangiosarcomas (DogHemangio)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	67,6	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
45	96	Unravelling the age-Related Genetics and Epigenetics influence on Immunity in childhood and adulthood Obesity (URGE-IO)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	66,8	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
46	172	A genome-wide method to identify altered signaling pathways in diseases triggered by changes in gene expression or mutations, as demonstrated in low grade meningiomas and in DKK1-responsive tumors	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	66,4	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

47	100	Targeting TGF beta signaling for cancer therapy; focusing on breast cancer metastasis	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	64,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
48	128	Microfluidic platform prototype for antibiofilm efficiency testing of nanofilms and dispersed nanoparticle systems	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	64	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
49	173	Integrated tumor phenotype, intratumoral immune and microbiota signatures for development of new potential immuno-interventions in colorectal cancer	UNIVERSITATEA BUCURESTI	63,1	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
50	169	Adaptive water bioremediation platform (AWBP) using hyperaccumulator plants with on-site and in-lab FT-ICR-MS advanced monitoring system	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	54,3	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
51	185	Designing a new dual mode and dual reporter lateral flow assay for simultaneous detection of human papillomavirus subtypes of 16 and 18	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	51,2	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel
52	81	Understanding transition of immune responses from pandemic to post-pandemic states (TRANS-IMMUNE)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	49,5	nu a indeplinit pragurile minime impuse pentru intrarea in panel

Bază legală: Conform subcapitolului 5.5. Contestații 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. 20763/22.06.2023: "Directorii propunerilor de proiecte pot depune contestații în termen de 3 zile lucrătoare, până la ora 16:00, ora României, după data publicării rezultatelor evaluării. Contestațiile pot avea ca obiect exclusiv viciile de procedură pe care candidatul le consideră neconforme cu precizările din prezentul ghid. Contestațiile nu pot avea ca obiect punctajele și comentariile evaluatorilor. Contestațiile se pot transmite, prin e-mail, la adresa secretariat.psf@research.gov.ro."