



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

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-C9-2023 – I8

TABEL CENTRALIZATOR CERERI DE FINANȚARE NEELIGIBILE

Nume cerere	Nume aplicant	Nr. ordine
Selective resource recovery from kitchen waste by integrated Dark Fermentation-Microbial electrolysis cell and ion substitution electro dialysis	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	7
Friction-based joining of composite-metal hybrid structures for industrial applications	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	13
Mem-ECOTEM: Unifying approach in Membrane computing; Expressivity, COMplexity, Testing, vErification and Modelling	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	17
Colloid chemical approach to the optical design of novel, multifunctional sol-gel coatings (OPTICOAT)	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	18
SAGES: Spatial Analysis of Growth, Environment and Sustainable Well-being	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	19
Modeling Small Literatures. A Computational Analysis of the Romanian Novel in a World Literary Context	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	24
Sistem inteligent de livrare a compușilor bioactivi pentru promovarea alimentelor funcționale în vederea realizării unei bioeconomii sustenabile	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	27



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

Enhancing the Specific Power of photovoltaics Arrays for Space Applications using Structured thin film concentrators – ESPASAS	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	33
Graphene-based Wound Control Sensor (GraWoSen)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	35
Noi perspective terapeutice în cancerul de sân dezvoltate prin integrarea profilului molecular și a inteligenței artificiale în diagnostic și tratament	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	37
Nouă abordare medicală personalizată bazată pe celule stem pentru vindecarea clinică a diabetului de tip 1	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	40
Innovative green materials designed from lignocellulosic waste biomass for energy storage	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	41
ESOTERIC - PIEiStocene chronology Of The Danube loEss: fRom paleoclimatic and paleoenvironmental records to geo-heritage	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	42
Self-assembled protein based nanocomposites for targeted drug delivery	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	43
Sensing System for Major Depressive Disorder (SensMent)	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR - INCDFM BUCUREȘTI	51
Accelerating Discovery and Development of Low-Dimensional VAN der Waals Anisotropic Semiconductors for Solar harvesting applications (AVANTE-RO)	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR - INCDFM BUCUREȘTI	52
Fundamental symmetries, physics beyond the Standard Model, and nuclear Structure	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR - INCDFM BUCUREȘTI	57
Danube Delta Sediment Fluxes in the Anthropocene: Building a Resilient Delta (DELTAFLUX)	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	63



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

Targeting autophagy and mitophagy as key therapeutic targets in neurodegeneration	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	71
Novel 3D Bioprinted CARTilage approach based on dECM and BIOactive compounds for joint REGeneration (CartBioReg)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	75
Technologically Enabled Advancements in Dental Medicine (TEAM)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „IULIU HATIEGANU”	80
Originate, Prototype, Experiment of a Novel Self-deployable Electronically Steerable Antenna Module (OPEN SESAME)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TARGU MURES	84
Competence Center for backtracking Romanian Wood	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	85
Characterization of mitral and myocardial remodeling in ischemic heart disease by combined 3D cardiac imaging, multiomics, and machine learning (3D-imHEART)	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	88
Climate Smart Individual Tree Forest Management by Direct Integration of High-Resolution Remote Sensing Data into Process-Based Modelling	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA	93
Iron(II) coordination compounds and their composites as multifunctional switches (Acronym: SpinCrossMat)	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	110
Engineered group B-III-N alloys and low-dimensional heterostructures for efficient deep UV emission	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	114
Eco-binder Innovation: Pioneering Sustainability and Economic Circular Practices in Road Materials	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA	118
„(IDEAWS) Intelligent DEcision for Advanced Water Systems”	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	121



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

NEVIC - Neurophysiological substrates for the role of virtual interactions in cognition	UNIVERSITATEA NATIONALA DE ARTA TEATRALA SI CINEMATOGRAFICA "ION LUCA CARAGIALE" DIN BUCURESTI	131
Singularities and Applications	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	132
ADVEPRINS ADVERSE eVTOL AIRCRAFT PILOT INDUCED OSCILLATIONS (PIO) – PREDICTION, ALLEVIATION AND SUPPRESION	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPATIALA "ELIE CARAFOLI" - I.N.C.A.S. BUCURESTI	144
An In-depth Study of the Influence of Climate Changes on Monetary Policy and the Moderating Roles of Social Responsibility and Digital Transformation	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	154
Exploring functional nanoscale metal oxides for the next generation of semiconductors technologies and for energy harvesting and storage applications (NESA)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	157
Group schemes, root systems, and related representations	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILOW" AL ACADEMIEI ROMANE	159
Blood brain barrier arterial spin labelling (BBB-ASL) MRI of gliomas at 7T for assessing treatment effects	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	165
Integrated tumor phenotype, intratumoral immune and microbiota signatures for development of new potential immuno-interventions in colorectal cancer	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	173
Academic Integrity in Higher Education of Romania in Open Science Context	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE	176
Resilient varieties for future sustainable vegetable growing	UNIVERSITATEA PENTRU STIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI	179
Harnessing Amniotic Epithelial Cells for Therapeutic Intervention in Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Translational Approach to Mitigate Neuroinflammation and Progression of Neurodegeneration	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „ IULIU HATIEGANU"	186



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

Advanced Materials for Energy Conversion and Storage (AMECS)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	187
Multimodal analysis of cell-free DNA through third generation sequencing for cancers with increased incidence	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	191
Monitoring Tumor Epigenetic and Copy Number Alteration Dynamics during HER Targeting Agent Treatment using a blood test, a Pilot Study	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	193

Bază legală: Conform subcapitolului 5.1 Verificarea eligibilității din Ghidul Aplicantului I8. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare, PNRR-III-C9-2023 – I8, aprobat prin OMCID nr. 20763/22.06.2023.

Conform aceluiași subcapitol 5.1 Verificarea eligibilității: ”Dacă, pe parcursul sau după finalizarea fazei de evaluare, se constată nerespectarea vreunui dintre criteriile de eligibilitate, propunerea de proiect va fi declarată neeligibilă și va fi exclusă din competiție.”