## ANEXA 1 – Cerere de finanţare

*Documentul foloseşte caractere Times New Roman de 12 puncte, spaţiere între linii de 1.5 şi margini de 2 cm. Textul gri conţine instrucţiuni de completare pentru candidaţi şi NU va fi eliminat şi înlocuit cu informaţia cerută. Se va menţine textul negru, care marchează informaţiile şi secţiunile obligatorii ale cererii.*

**A. Informaţii generale**

**Titlul proiectului (max. 200 caractere):**

**Rezumat în limba română (max. 2000 de caractere, inclusiv spaţiile):**

**Rezumat în limba engleză (max. 2000 de caractere, inclusiv spaţiile):**

**Directorul de proiect şi instituţia gazdă:**

Nume:

Nume anterioare (dacă este cazul):

Prenume:

Anul naşterii:

Doctor din anul:

Telefon:

Adresa de e-mail:

Numele instituţiei:

Adresa instituţiei:

Persoana de contact din istituție:

**Componenţa echipei de cercetare** (membrii echipei nominalizați/structura echipei în cazul nenominalizării acesteia):

**Domeniile în care se încadrează proiectul** (conform Anexei 3).

*(Domeniul principal ales reprezintă domeniul propunerii de proiect.)*

Domeniul principal:

Subdomenii:

Arie de cercetare principală:

Arie de cercetare secundară:

Arie de cercetare secundară:

**Cuvinte cheie:**

1:

2:

3:

4:

5:

**Durata proiectului: minimum 24 - maximum 36 luni**

**Buget solicitat (RON):**

**Buget solicitat (EUR; curs InforEuro august 2022):**

**B. Directorul de proiect**

**B1. Realizările ştiinţifice importante ale directorului de proiect** (**max. 4 pagini)**

*Se vor prezenta cele mai importante contribuţii ale directorului de proiect în domeniul său de cercetare (de exemplu, descoperiri sau rezultate care au condus, în mod semnificativ, la o mai bună cunoaştere în domeniu, demonstrabile prin publicaţii, proiecte şi brevete).*

*Se vor prezenta cel puțin următoarele categorii de informaţii:*

* + 1. *numărul total de citări (fără autocitări), conform Web of Science / Publons;*
    2. *indicele Hirsch, conform Web of Science/Publons;*
    3. *se va indica adresa profilului Web of Science/Publons sau ORCID;*
    4. *se vor indica cele mai reprezentative publicaţii/brevete (max. 10);*
    5. *proiecte în calitate de director de proiect/principal investigator/group leader (se va indica link-ul pagina web a proiectului).*

**B2. Curriculum Vitae (max. 2 pagini)**

**C. Cererea de finanţare (max. 11 pagini)**

*În acest capitol, se vor preciza, în detaliu, contextul ştiinţific, scopul, obiectivele, modul de implementare a obiectivelor (activitățile proiectului), livrabilele şi resursele necesare.*

*Evaluarea propunerii de proiect se va face ținând cont DOAR de încadrarea în numărul de pagini specificat.*

**C1. Motivaţia temei propuse în contextul ştiinţific actual. Caracterul de frontieră, relevanța și impactul scontat. Originalitatea şi gradul de inovare.**

*Se va justifica motivaţia ştiinţifică a temei proiectului, prin delimitarea problemei abordate în contextul ştiinţific actual; se va justifica în ce măsură cercetarea propusă abordează provocări importante (problematizări complexe/de frontieră). Se vor evidenţia următoarele două aspecte: (1) Importanţa problemei din punct de vedere ştiinţific, tehnologic, socio-economic sau cultural, elementele de dificultate ale problemei, limitările abordărilor curente, prin analiza stadiului actual al cunoaşterii în tematica proiectului; (2) Elementele de originalitate şi inovaţie pe care proiectul propus le aduce domeniului, raportat la stadiul actual al cunoaşterii. În cazul în care tema propusă a fost abordată în proiecte anterioare, se vor indica detaliile acestora (finanţator, denumire şi cod proiect, pagina web, rezultatele obţinute) şi se vor menţiona clar elementele de noutate în raport cu studiile precedente. Se vor indica minimum 3 – maximum 5 grupuri de cercetare și 3 publicații/edituri relevante în tematica propunerii de proiect și care se vor încărca separat în secțiunea Alte documente.*

**C2. Obiective, metodologie şi plan de lucru**

*Se va prezenta abordarea proiectului la nivel de principiu, cu evidenţierea următoarelor trei aspecte: (1) Obiectivele concrete ale proiectului; (2)* S*trategia de lucru propusă, inclusiv metodele şi instrumentele de investigaţie; (3) Un plan de lucru, eşalonat în timp, ce va descrie modul de organizare a proiectului, în raport cu obiectivele propuse.*

**C3. Fezabilitatea proiectului: resurse disponibile, structura echipei de cercetare şi rezultate preliminare**

*Vor fi prezentate deopotrivă resursele existente în instituţia gazdă, relevante pentru desfăşurarea proiectului (se va indica link-ul din platforma* [*https://eertis.eu/*](https://eertis.eu/)*), precum şi cele necesare şi care vor fi achiziţionate în cadrul proiectului. Se vor preciza în special următoarele aspecte: (1) Estimarea timpului alocat proiectului de către fiecare membru al echipei de proiect, în unităţi luni x persoană, în acord cu planul de lucru prezentat în secţiunea C2; (2) Argumentarea adecvării echipei proiectului şi a infrastructurii de cercetare disponibile pentru îndeplinirea obiectivelor proiectului în timpul alocat; pentru posturile vacante se vor descrie pe scurt competenţele aşteptate; (3) Rezultatele preliminare care sprijină ipoteza de lucru a proiectului (dacă există).*

**C4. Riscuri şi abordări alternative**

*Se vor descrie potenţialele riscuri ştiinţifice şi administrative, precum şi abordările prin care aceste riscuri ar urma să fie adresate.*

**C5*.* Impact şi diseminare**

*Se va discuta impactul preconizat al proiectului în cadrul mai larg al domeniului ştiinţific, cu accentuarea următoarelor aspecte: (1) Rezultatele ştiinţifice estimate ale proiectului, cu precizarea indicatorilor de rezultat preconizați; (2) Impactul potenţial al proiectului asupra instituţiei gazdă, echipei proiectului, mediului ştiinţific, social, economic sau cultural (dacă ultimele trei sunt relevante pentru domeniul sau tema proiectului) şi/sau direcţiile aplicative ce vor fi explorate în cadrul proiectului (în cazul în care este aplicabil pentru direcţia de cercetare propusă); (3) Elemente concrete ale strategiei de diseminare a rezultatelor ştiinţifice.*

**C6. Buget solicitat**

*Vor fi prezentate detaliat următoarele aspecte: (1) Distribuţia bugetului pe tipuri de cheltuieli şi pe ani de proiect trebuie indicată şi argumentată; (2) Justificarea achiziţionării unor noi echipamente cu o valoare mai mare de 250.000 RON (preț fără TVA), prin raportarea la obiectivele proiectului; (3) Tipurile de cheltuieli pe care se distribuie bugetul sunt: cheltuieli cu personalul, cheltuieli de logistică, cheltuieli de deplasare şi cheltuieli indirecte (regie).*

*Secţiunea C6 nu va primi punctaj în evaluare, comentariile evaluatorilor asociate acestui subcriteriu vor fi utilizate, în cazul în care proiectul va fi finanţat, doar în procesul de negociere şi contractare.*

Deviz antecalcul (în RON):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Capitol de buget** | **Lunile 1-12** | **Lunile 13-24** | **Lunile 25-36** | **Total buget** |
| **Cheltuieli de personal** |  |  |  |  |
| **Cheltuieli de logistică** |  |  |  |  |
| **Cheltuieli deplasare** |  |  |  |  |
| **Cheltuieli indirecte** |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |

Deviz antecalcul (în EUR):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Capitol de buget** | **Lunile 1-12** | **Lunile 13-24** | **Lunile 25-36** | **Total buget** |
| **Cheltuieli de personal** |  |  |  |  |
| **Cheltuieli de logistică** |  |  |  |  |
| **Cheltuieli deplasare** |  |  |  |  |
| **Cheltuieli indirecte** |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |

**C7. Bibliografie**

## ANEXA 2 – Fişă de evaluare (Evaluation sheet)

**Please deliver your comments for each sub-criterion as a bullet point list of strengths (+) and weaknesses (-).**

* 1. **Principal Investigator (PI) - 40% of the total score;**
  2. **Quality of the PI’s research output - 40% of the total score of Criterion 1**

Evaluate to what extend the PI's research has led to progress in their field of expertise, in general (i.e., not only in the narrow field/theme of the project). Comment on the importance of the PI’s scientific discoveries, as reflected in their track record or other achievements.

* 1. **Visibility and impact of the PI’s research output - 30% of the total score of Criterion 1**

Evaluate to what extent the PI’s scientific output is internationally recognized. Comment on the international visibility of the PI’s scientific output as reflected, for example, in attract research funding, in citations in top journals, number of citations, relevance of their published work (For 1.1.-1.2. please take into account the scientific output in relation to the current career stage of the PI).

* 1. **PI’s ability to tackle the proposed topic - 30% of the total score of Criterion 1**

Evaluate to what extend the PI’s research output is relevant for the present project. Comment on how the previously published work or previous projects of the PI relates to the proposed research.

* 1. **Research Project - 60% of the total score**
  2. **State-of-the-art and originality/innovation - 30% of the total score of Criterion 2**

Evaluate whether the problem addressed by the project is clearly identified in relation to the state-of-the-art in the field. Comment on the originality and novelty of the proposed solution. If previous projects of the applicant addressing a similar topic are mentioned, comment on the novel aspects investigated in the present project.

* 1. **Research objectives, methodology and work plan - 30% of the total score of Criterion 2**

Evaluate the clarity and coherence of the scientific objectives. To what extent is the proposed methodological approach suitable for reaching these objectives? How effective is the work plan (timelines, milestones, deliverables) in terms of achieving the proposed objectives? Comment on the coherence of the approach in terms of activities and time scales.

* 1. **Feasibility (resources, research team and preliminary results) - 20% of the total score of Criterion 2**

To what extent is the success of the project plausible? To what extent the human and material resources available for the project will ensure successful implementation of the project? Are there any preliminary results presented in support of the hypothesis and proposed solution?

* 1. **Risks and contingency plans - 10% of the total score of Criterion 2**

To what extent the risk analysis correctly identifies potential pitfalls? Also comment on the effectiveness of the alternative solutions proposed.

* 1. **Expected impact and dissemination plan - 10% of the total score of Criterion 2**

To what extent is the expected scientific output of the proposed work realistically described and how likely is it to lead to significant progress in the field? How will the proposed research impact (the visibility of) the host institution, PI and research team? Also, comment on the quality of the proposed measures to disseminate the scientific output of the proposal. Social, economic, or cultural impact should be considered only if relevant for the proposed research.

* 1. **Budget; this section will not be scored**

Please provide an overall assessment of the research budget requested and evaluate to what extent it is justified by the proposed research activities. There will be no score associated with this criterion, but the assessment will be useful to the funding agency in negotiating the final financial award.

**Please deliver your comments for each sub-criterion as a bullet point list of strengths (+) and weaknesses (-).**

Scoring chart:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **0** | **ABSENT** | The proposal fails to address the criterion under examination or cannot be judged due to *missing or incomplete information.* |
| **1** | **UNSATISFACTORY** | The criterion is addressed in an *inadequate manner*, or there are *serious inherent weaknesses.* |
| **2** | **SATISFACTORY** | While the proposal *broadly addresses* the criterion, there are *significant weaknesses.* |
| **3** | **GOOD** | The proposal addresses the criterion *well*, although *improvements would be necessary. A number of/shortcomings are present.* |
| **4** | **VERY GOOD** | The proposal addresses the criterion very well, although *certain improvements are still possible. A small number of/shortcomings are present.* |
| **5** | **EXCELLENT** | The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion. Any shortcomings are minor. |

2. When scoring use the full scale, from 0 to 5 – in 0.25 increments.

3. The scores must reflect the strengths and weaknesses and they must be in line with the comments. Scores below 5 (i.e., also **3** – good or **4** -very good**) must be in accordance with the identified weaknesses, which should be clearly indicated** in your comments!

4. Each strength and weakness must be reflected only once in the report and the scores (**no double penalty**).

**Note**: The final score will be calculated as a sum of the grades for each of the eight subcriteria weighed by the corresponding percentage and multiplying by 20 (final score between 0 and 100).

## ANEXA 3 – Domenii ştiinţifice

**DOMENIUL (1) Physical Sciences and Engineering**

*PE1 Mathematics*

*All areas of mathematics, pure and applied, plus mathematical foundations of computer science,*

*mathematical physics and statistics*

PE1\_1 Logic and foundations

PE1\_2 Algebra

PE1\_3 Number theory

PE1\_4 Algebraic and complex geometry

PE1\_5 Lie groups, Lie algebras

PE1\_6 Geometry and global analysis

PE1\_7 Topology

PE1\_8 Analysis

PE1\_9 Operator algebras and functional analysis

PE1\_10 ODE and dynamical systems

PE1\_11 Theoretical aspects of partial differential equations

PE1\_12 Mathematical physics

PE1\_13 Probability

PE1\_14 Mathematical statistics

PE1\_15 Generic statistical methodology and modelling

PE1\_16 Discrete mathematics and combinatorics

PE1\_17 Mathematical aspects of computer science

PE1\_18 Numerical analysis

PE1\_19 Scientific computing and data processing

PE1\_20 Control theory, optimisation and operational research

PE1\_21 Application of mathematics in sciences

PE1\_22 Application of mathematics in industry and society

*PE2 Fundamental Constituents of Matter*

*Particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics*

PE2\_1 Theory of fundamental interactions

PE2\_2 Phenomenology of fundamental interactions

PE2\_3 Experimental particle physics with accelerators

PE2\_4 Experimental particle physics without accelerators

PE2\_5 Classical and quantum physics of gravitational interactions

PE2\_6 Nuclear, hadron and heavy ion physics

PE2\_7 Nuclear and particle astrophysics

PE2\_8 Gas and plasma physics

PE2\_9 Electromagnetism

PE2\_10 Atomic, molecular physics

PE2\_11 Ultra-cold atoms and molecules

PE2\_12 Optics, non-linear optics and nano-optics

PE2\_13 Quantum optics and quantum information

PE2\_14 Lasers, ultra-short lasers and laser physics

PE2\_15 Thermodynamics

PE2\_16 Non-linear physics

PE2\_17 Metrology and measurement

PE2\_18 Equilibrium and non-equilibrium statistical mechanics: steady states and dynamics

*PE3 Condensed Matter Physics*

*Structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics*

PE3\_1 Structure of solids, material growth and characterisation

PE3\_2 Mechanical and acoustical properties of condensed matter, lattice dynamics

PE3\_3 Transport properties of condensed matter

PE3\_4 Electronic properties of materials, surfaces, interfaces, nanostructures

PE3\_5 Physical properties of semiconductors and insulators

PE3\_6 Macroscopic quantum phenomena, e.g. superconductivity, superfluidity, quantum Hall effect

PE3\_7 Spintronics

PE3\_8 Magnetism and strongly correlated systems

PE3\_9 Condensed matter – beam interactions (photons, electrons, etc.)

PE3\_10 Nanophysics, e.g. nanoelectronics, nanophotonics, nanomagnetism, nanoelectromechanics

PE3\_11 Mesoscopic quantum physics and solid-state quantum technologies

PE3\_12 Molecular electronics

PE3\_13 Structure and dynamics of disordered systems, e.g. soft matter (gels, colloids, liquid crystals), granular matter, liquids, glasses, defects

PE3\_14 Fluid dynamics (physics)

PE3\_15 Statistical physics: phase transitions, condensed matter systems, models of complex systems, interdisciplinary applications

PE3\_16 Physics of biological systems

*PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences*

*Analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics*

PE4\_1 Physical chemistry

PE4\_2 Spectroscopic and spectrometric techniques

PE4\_3 Molecular architecture and Structure

PE4\_4 Surface science and nanostructures

PE4\_5 Analytical chemistry

PE4\_6 Chemical physics

PE4\_7 Chemical instrumentation

PE4\_8 Electrochemistry, electrodialysis, microfluidics, sensors

PE4\_9 Method development in chemistry

PE4\_10 Heterogeneous catalysis

PE4\_11 Physical chemistry of biological systems

PE4\_12 Chemical reactions: mechanisms, dynamics, kinetics and catalytic reactions

PE4\_13 Theoretical and computational chemistry

PE4\_14 Radiation and Nuclear chemistry

PE4\_15 Photochemistry

PE4\_16 Corrosion

PE4\_17 Characterisation methods of materials

PE4\_18 Environment chemistry

*PE5 Synthetic Chemistry and Materials*

*New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry,*

*molecular architecture, organic chemistry*

PE5\_1 Structural properties of materials

PE5\_2 Solid state materials chemistry

PE5\_3 Surface modification

PE5\_4 Thin films

PE5\_5 Ionic liquids

PE5\_6 New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

PE5\_7 Biomaterials synthesis

PE5\_8 Intelligent materials synthesis – self assembled materials

PE5\_9 Coordination chemistry

PE5\_10 Colloid chemistry

PE5\_11 Biological chemistry and chemical biology

PE5\_12 Chemistry of condensed matter

PE5\_13 Homogeneous catalysis

PE5\_14 Macromolecular chemistry

PE5\_15 Polymer chemistry

PE5\_16 Supramolecular chemistry

PE5\_17 Organic chemistry

PE5\_18 Medicinal chemistry

*PE6 Computer Science and Informatics*

*Informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems*

PE6\_1 Computer architecture, embedded systems, operating systems

PE6\_2 Distributed systems, parallel computing, sensor networks, cyber-physical systems

PE6\_3 Software engineering, programming languages and systems

PE6\_4 Theoretical computer science, formal methods, automata

PE6\_5 Security, privacy, cryptology, quantum cryptography

PE6\_6 Algorithms and complexity, distributed, parallel and network algorithms, algorithmic game theory

PE6\_7 Artificial intelligence, intelligent systems, natural language processing

PE6\_8 Computer graphics, computer vision, multimedia, computer games

PE6\_9 Human computer interaction and interface, visualisation

PE6\_10 Web and information systems, data management systems, information retrieval and digital libraries, data fusion

PE6\_11 Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)

PE6\_12 Scientific computing, simulation and modelling tools

PE6\_13 Bioinformatics, bio-inspired computing, and natural computing

PE6\_14 Quantum computing (formal methods, algorithms and other computer science aspects)

*PE7 Systems and Communication Engineering*

*Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering*

PE7\_1 Control engineering

PE7\_2 Electrical engineering: power components and/or systems

PE7\_3 Simulation engineering and modelling

PE7\_4 (Micro- and nano-) systems engineering

PE7\_5 (Micro- and nano-) electronic, optoelectronic and photonic components

PE7\_6 Communication systems, wireless technology, high-frequency technology

PE7\_7 Signal processing

PE7\_8 Networks, e.g. communication networks and nodes, Internet of Things, sensor networks, networks of robots

PE7\_9 Man-machine interfaces

PE7\_10 Robotics

PE7\_11 Components and systems for applications (in e.g. medicine, biology, environment)

PE7\_12 Electrical energy production, distribution, applications

*PE8 Products and Processes Engineering*

*Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods*

PE8\_1 Aerospace engineering

PE8\_2 Chemical engineering, technical chemistry

PE8\_3 Civil engineering, architecture, offshore construction, lightweight construction, geotechnics

PE8\_4 Computational engineering

PE8\_5 Fluid mechanics

PE8\_6 Energy processes engineering

PE8\_7 Mechanical engineering

PE8\_8 Propulsion engineering, e.g. hydraulic, turbo, piston, hybrid engines

PE8\_9 Production technology, process engineering

PE8\_10 Manufacturing engineering and industrial design

PE8\_11 Environmental engineering, e.g. sustainable design, waste and water treatment, recycling,

regeneration or recovery of compounds, carbon capture & storage

PE8\_12 Naval/marine engineering

PE8\_13 Industrial bioengineering

PE8\_14 Automotive and rail engineering; multi-/inter-modal transport engineering

*PE9 Universe Sciences*

*Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data*

PE9\_1 Solar physics – the Sun and the heliosphere

PE9\_2 Solar system science

PE9\_3 Exoplanetary science, formation and characterization of extrasolar planets

PE9\_4 Astrobiology

PE9\_5 Interstellar medium and star formation

PE9\_6 Stars – stellar physics, stellar systems

PE9\_7 The Milky Way

PE9\_8 Galaxies – formation, evolution, clusters

PE9\_9 Cosmology and large-scale structure, dark matter, dark energy

PE9\_10 Relativistic astrophysics and compact objects

PE9\_11 Gravitational wave astronomy

PE9\_12 High-energy and particle astronomy

PE9\_13 Astronomical instrumentation and data, e.g. telescopes, detectors, techniques, archives, analyses

*PE10 Earth System Science*

*Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management*

PE10\_1 Atmospheric chemistry, atmospheric composition, air pollution

PE10\_2 Meteorology, atmospheric physics and dynamics

PE10\_3 Climatology and climate change

PE10\_4 Terrestrial ecology, land cover change

PE10\_5 Geology, tectonics, volcanology

PE10\_6 Palaeoclimatology, palaeoecology

PE10\_7 Physics of earth’s interior, seismology, geodynamics

PE10\_8 Oceanography (physical, chemical, biological, geological)

PE10\_9 Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry

PE10\_10 Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology

PE10\_11 Geochemistry, cosmochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics

PE10\_12 Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution

PE10\_13 Physical geography, geomorphology

PE10\_14 Earth observations from space/remote sensing

PE10\_15 Geomagnetism, palaeomagnetism

PE10\_16 Ozone, upper atmosphere, ionosphere

PE10\_17 Hydrology, hydrogeology, engineering and environmental geology, water and soil pollution

PE10\_18 Cryosphere, dynamics of snow and ice cover, sea ice, permafrosts and ice sheets

PE10\_19 Planetary geology and geophysics

PE10\_20 Geohazards

PE10\_21 Earth system modelling and interactions

*PE11 Materials Engineering*

*Advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation,*

*modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.*

PE11\_1 Engineering of biomaterials, biomimetic, bioinspired and bio-enabled materials

PE11\_2 Engineering of metals and alloys

PE11\_3 Engineering of ceramics and glasses

PE11\_4 Engineering of polymers and plastics

PE11\_5 Engineering of composites and hybrid materials

PE11\_6 Engineering of carbon materials

PE11\_7 Engineering of metal oxides

PE11\_8 Engineering of alternative established or emergent materials

PE11\_9 Nanomaterials engineering, e.g. nanoparticles, nanoporous materials, 1D & 2D nanomaterials

PE11\_10 Soft materials engineering, e.g. gels, foams, colloids

PE11\_11 Porous materials engineering, e.g. covalent-organic, metal-organic, porous aromatic frameworks

PE11\_12 Semi-conducting and magnetic materials engineering

PE11\_13 Metamaterials engineering

PE11\_14 Computational methods for materials engineering

**DOMENIUL (2) Life Sciences**

*LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions*

*For all organisms: Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling*

LS1\_1 Macromolecular complexes including interactions involving nucleic acids, proteins, lipids and carbohydrates

LS1\_2 Biochemistry

LS1\_3 DNA and RNA biology

LS1\_4 Protein biology

LS1\_5 Lipid biology

LS1\_6 Glycobiology

LS1\_7 Molecular biophysics, biomechanics, bioenergetics

LS1\_8 Structural biology

LS1\_9 Molecular mechanisms of signalling processes

LS1\_10 Synthetic biology

LS1\_11 Chemical biology

LS1\_12 Protein design

LS1\_13 Early translational research and drug design

LS1\_14 Innovative methods and modelling in molecular, structural and synthetic biology

*LS2 Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems*

*For all organisms: Genetics, epigenetics, genomics and other ‘omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, ‘omics for personalised medicine*

LS2\_1 Genetics

LS2\_2 Gene editing

LS2\_3 Epigenetics

LS2\_4 Gene regulation

LS2\_5 Genomics

LS2\_6 Metagenomics

LS2\_7 Transcriptomics

LS2\_8 Proteomics

LS2\_9 Metabolomics

LS2\_10 Glycomics/Lipidomics

LS2\_11 Bioinformatics and computational biology

LS2\_12 Biostatistics

LS2\_13 Systems biology

LS2\_14 Genetic diseases

LS2\_15 Integrative biology for personalised medicine

LS2\_16 Innovative methods and modelling in integrative biology

*LS3 Cellular, Developmental and Regenerative Biology*

*For all organisms: Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches*

LS3\_1 Cell cycle, cell division and growth

LS3\_2 Cell senescence, cell death, autophagy, cell ageing

LS3\_3 Cell behaviour, including control of cell shape, cell migration

LS3\_4 Cell junctions, cell adhesion, the extracellular matrix, cell communication

LS3\_5 Cell signalling and signal transduction, exosome biology

LS3\_6 Organelle biology and trafficking

LS3\_7 Mechanobiology of cells, tissues and organs

LS3\_8 Embryogenesis, pattern formation, morphogenesis

LS3\_9 Cell differentiation, formation of tissues and organs

LS3\_10 Developmental genetics

LS3\_11 Evolution of developmental strategies

LS3\_12 Organoids

LS3\_13 Stem cells

LS3\_14 Regeneration

LS3\_15 Development of cell-based therapeutic approaches for tissue regeneration

LS3\_16 Functional imaging of cells and tissues

LS3\_17 Theoretical modelling in cellular, developmental and regenerative biology

*LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing*

*Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, interorgan and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the*

*microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous*

*system and immunity-related diseases)*

LS4\_1 Organ and tissue physiology and pathophysiology

LS4\_2 Comparative physiology

LS4\_3 Physiology of ageing

LS4\_4 Endocrinology

LS4\_5 Non-hormonal mechanisms of inter-organ and tissue communication

LS4\_6 Microbiome and host physiology

LS4\_7 Nutrition and exercise physiology

LS4\_8 Impact of stress (including environmental stress) on physiology

LS4\_9 Metabolism and metabolic disorders, including diabetes and obesity

LS4\_10 The cardiovascular system and cardiovascular diseases

LS4\_11 Haematopoiesis and blood diseases

LS4\_12 Cancer

LS4\_13 Other non-communicable diseases (except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)

*LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System*

*Nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction,*

*systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders*

LS5\_1 Neuronal cells

LS5\_2 Glial cells and neuronal-glial communication

LS5\_3 Neural development and related disorders

LS5\_4 Neural stem cells

LS5\_5 Neural networks and plasticity

LS5\_6 Neurovascular biology and blood-brain barrier

LS5\_7 Sensory systems, sensation and perception, including pain

LS5\_8 Neural basis of behaviour

LS5\_9 Neural basis of cognition

LS5\_10 Ageing of the nervous system

LS5\_11 Neurological and neurodegenerative disorders

LS5\_12 Mental disorders

LS5\_13 Nervous system injuries and trauma, stroke

LS5\_14 Repair and regeneration of the nervous system

LS5\_15 Neuroimmunology, neuroinflammation

LS5\_16 Systems and computational neuroscience

LS5\_17 Imaging in neuroscience

LS5\_18 Innovative methods and tools for neuroscience

*LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy*

*The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies*

LS6\_1 Innate immunity

LS6\_2 Adaptive immunity

LS6\_3 Regulation of the immune response

LS6\_4 Immune-related diseases

LS6\_5 Biology of pathogens (e.g. bacteria, viruses, parasites, fungi)

LS6\_6 Infectious diseases

LS6\_7 Mechanisms of infection

LS6\_8 Biological basis of prevention and treatment of infection

LS6\_9 Antimicrobials, antimicrobial resistance

LS6\_10 Vaccine development

LS6\_11 Innovative immunological tools and approaches, including therapies

*LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases*

*Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine*

LS7\_1 Medical imaging for prevention, diagnosis and monitoring of diseases

LS7\_2 Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases

LS7\_3 Nanomedicine

LS7\_4 Regenerative medicine

LS7\_5 Applied gene, cell and immune therapies

LS7\_6 Other medical therapeutic interventions, including transplantation

LS7\_7 Pharmacology and toxicology

LS7\_8 Effectiveness of interventions, including resistance to therapies

LS7\_9 Public health and epidemiology

LS7\_10 Preventative and prognostic medicine

LS7\_11 Environmental health, occupational medicine

LS7\_12 Health care, including care for the ageing population

LS7\_13 Palliative medicine

LS7\_14 Digital medicine, e-medicine, medical applications of artificial intelligence

LS7\_15 Medical ethics

*LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution*

*For all organisms: Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling*

LS8\_1 Ecosystem and community ecology, macroecology

LS8\_2 Biodiversity

LS8\_3 Conservation biology

LS8\_4 Population biology, population dynamics, population genetics

LS8\_5 Biological aspects of environmental change, including climate change

LS8\_6 Evolutionary ecology

LS8\_7 Evolutionary genetics

LS8\_8 Phylogenetics, systematics, comparative biology

LS8\_9 Macroevolution and paleobiology

LS8\_10 Ecology and evolution of species interactions

LS8\_11 Behavioural ecology and evolution

LS8\_12 Microbial ecology and evolution

LS8\_13 Marine biology and ecology

LS8\_14 Ecophysiology, from organisms to ecosystems

LS8\_15 Theoretical developments and modelling in environmental biology, ecology, and evolution

*LS9 Biotechnology and Biosystems Engineering*

*Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied*

*plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards*

LS9\_1 Bioengineering for synthetic and chemical biology

LS9\_2 Applied genetics, gene editing and transgenic organisms

LS9\_3 Bioengineering of cells, tissues, organs and organisms

LS9\_4 Microbial biotechnology and bioengineering

LS9\_5 Food biotechnology and bioengineering

LS9\_6 Marine biotechnology and bioengineering

LS9\_7 Environmental biotechnology and bioengineering

LS9\_8 Applied plant sciences, plant breeding, agroecology and soil biology

LS9\_9 Plant pathology and pest resistance

LS9\_10 Veterinary and applied animal sciences

LS9\_11 Biomass production and utilisation, biofuels

LS9\_12 Ecotoxicology, biohazards and biosafety

**DOMENIUL (3) Social Sciences and Humanities**

*SH1 Individuals, Markets and Organisations*

*Economics, finance, management*

SH1\_1 Macroeconomics; monetary economics; economic growth

SH1\_2 International trade; international management; international business; spatial economics

SH1\_3 Development economics; structural change; political economy of development

SH1\_4 Finance; asset pricing; international finance; market microstructure

SH1\_5 Corporate finance; banking and financial intermediation; accounting; auditing; insurance

SH1\_6 Econometrics; operations research

SH1\_7 Behavioural economics; experimental economics; neuro-economics

SH1\_8 Microeconomic theory; game theory; decision theory

SH1\_9 Industrial organisation; entrepreneurship; R&D and innovation

SH1\_10 Management; strategy; organisational behaviour

SH1\_11 Human resource management; operations management, marketing

SH1\_12 Environmental economics; resource and energy economics; agricultural economics

SH1\_13 Labour and demographic economics

SH1\_14 Health economics; economics of education

SH1\_15 Public economics; political economics; law and economics

SH1\_16 Historical economics; quantitative economic history; institutional economics; economic systems

*SH2 Institutions, Governance and Legal Systems*

*Political science, international relations, law*

SH2\_1 Political systems, governance

SH2\_2 Democratisation and social movements

SH2\_3 Conflict resolution, war, peace building, international law

SH2\_4 Legal studies, constitutions, human rights, comparative law

SH2\_5 International relations, global and transnational governance

SH2\_6 Humanitarian assistance and development

SH2\_7 Political and legal philosophy

SH2\_8 Big data in political and legal studies

*SH3 The Social World and Its Diversity*

*Sociology, social psychology, social anthropology, education sciences, communication studies*

SH3\_1 Social structure, social mobility, social innovation

SH3\_2 Inequalities, discrimination, prejudice

SH3\_3 Aggression and violence, antisocial behaviour, crime

SH3\_4 Social integration, exclusion, prosocial behaviour

SH3\_5 Attitudes and beliefs

SH3\_6 Social influence; power and group behaviour

SH3\_7 Kinship; diversity and identities, gender, interethnic relations

SH3\_8 Social policies, welfare, work and employment

SH3\_9 Poverty and poverty alleviation

SH3\_10 Religious studies, ritual; symbolic representation

SH3\_11 Social aspects of teaching and learning, curriculum studies, education and educational policies

SH3\_12 Communication and information, networks, media

SH3\_13 Digital social research

SH3\_14 Social studies of science and technology

*SH4 The Human Mind and Its Complexity*

*Cognitive science, psychology, linguistics, theoretical philosophy*

SH4\_1 Cognitive basis of human development and education, developmental disorders; comparative cognition

SH4\_2 Personality and social cognition; emotion

SH4\_3 Clinical and health psychology

SH4\_4 Neuropsychology

SH4\_5 Attention, perception, action, consciousness

SH4\_6 Learning, memory; cognition in ageing

SH4\_7 Reasoning, decision-making; intelligence

SH4\_8 Language learning and processing (first and second languages)

SH4\_9 Theoretical linguistics; computational linguistics

SH4\_10 Language typology; historical linguistics

SH4\_11 Pragmatics, sociolinguistics, linguistic anthropology, discourse analysis

SH4\_12 Philosophy of mind, philosophy of language

SH4\_13 Philosophy of science, epistemology, logic

*SH5 Cultures and Cultural Production*

*Literary studies, cultural studies, study of the arts, philosophy*

SH5\_1 Classics, ancient literature and art

SH5\_2 Theory and history of literature, comparative literature

SH5\_3 Philology; text and image studies

SH5\_4 Visual and performing arts, film, design and architecture

SH5\_5 Music and musicology; history of music

SH5\_6 History of art and architecture, arts-based research

SH5\_7 Museums, exhibitions, conservation and restoration

SH5\_8 Cultural studies, cultural identities and memories, cultural heritage

SH5\_9 Metaphysics, philosophical anthropology; aesthetics

SH5\_10 Ethics and its applications; social philosophy

SH5\_11 History of philosophy

SH5\_12 Computational modelling and digitisation in the cultural sphere

*SH6 The Study of the Human Past*

*Archaeology and history*

SH6\_1 Historiography, theory and methods in history, including the analysis of digital data

SH6\_2 Classical archaeology, history of archaeology, social archaeology

SH6\_3 General archaeology, archaeometry, landscape archaeology

SH6\_4 Prehistory, palaeoanthropology, palaeodemography, protohistory, bioarchaeology

SH6\_5 Palaeography and codicology

SH6\_6 Ancient history

SH6\_7 Medieval history

SH6\_8 Early modern history

SH6\_9 Modern and contemporary history

SH6\_10 Colonial and post-colonial history

SH6\_11 Global history, transnational history, comparative history, entangled histories

SH6\_12 Social and economic history

SH6\_13 Gender history, cultural history, history of collective identities and memories, history of religions

SH6\_14 History of ideas, intellectual history, history of economic thought

SH6\_15 History of science, medicine and technologies

*SH7 Human Mobility, Environment, and Space*

*Human geography, demography, health, sustainability science, territorial planning, spatial analysis*

SH7\_1 Human, economic and social geography

SH7\_2 Migration

SH7\_3 Population dynamics: households, family and fertility

SH7\_4 Social aspects of health, ageing and society

SH7\_5 Sustainability sciences, environment and resources

SH7\_6 Environmental and climate change, societal impact and policy

SH7\_7 Cities; urban, regional and rural studies

SH7\_8 Land use and planning

SH7\_9 Energy, transportation and mobility

SH7\_10 GIS, spatial analysis; big data in geographical studies

## ANEXA 4 – Declaraţie privind nefinanţarea din alte surse, certificarea legalităţii și corectitudinea informațiilor cuprinse în cererea de finanțare și a informațiilor completate în platforma de depunere

Subsemnatul/subsemnata, ……………………………………………………………… (numele şi prenumele directorului de proiect), declar pe propria răspundere că activităţile şi lucrările din cadrul propunerii de proiect cu titlul: „..................................” **nu sunt şi nu au fost finanţate din alte surse bugetare.**

De asemenea, confirm că informaţiile incluse în această propunere de proiect, precum şi detaliile prezentate în documentele anexate şi informaţiile completate în platforma de depunere, sunt legale şi corecte.

Înţeleg că, dacă cererea de finanţare nu este completă cu privire la toate detaliile şi aspectele solicitate, inclusiv această declarație, propunerea de proiect va fi respinsă.

**Declaraţie pe proprie răspundere, sub sancţiunea eliminării din competiție sau sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice.**

**Data: Director de proiect**

**Numele şi prenumele:**

***Semnătura***

## ANEXA 5 – Declaraţie pe propria răspundere a instituției gazdă prin care se certifică acceptarea implementării proiectului în instituție

Subsemnatul/subsemnata, …………………………….......……………….(numele şi prenumele reprezentantului legal), în calitate de……………………... (funcţia reprezentantului legal) al ……..……………………… (denumirea completă a instituţiei solicitante), declar pe proprie răspundere că, în cazul în care proiectul cu titlul „................................................” este finanțat, instituţia acceptă implementarea proiectului, asigură sprijin administrativ şi pune la dispoziția echipei de proiect infrastructura necesară îndeplinirii în cele mai bune condiții a propunerii de proiect acceptată la finanțare și asigură angajarea directorului de proiect cu o normă de minimum 75% dintr-o normă întreagă şi a membrilor echipei de proiect, în condițiile legii şi cu respectarea prevederilor Ghidului aplicantului (inclusiv contractul de finanțare), pe întreaga perioadă a implementării proiectului.

Totodată declar că în termen de 12 luni de la data semnării contractului de finanțare inițiez sau continui procedura de implementare a cartei și codului cercetătorilor până la obținerea logoului „*HR Excellence in Research*” acordat de către Comisia Europeană, până la finalizarea proiectului.

**Data: Reprezentant legal**

**Funcţia:**

**Numele şi prenumele:**

***Semnătura***

## ANEXA 6 – Declaraţie privind încadrarea în definiţia organizaţiei de cercetare

Subsemnatul/subsemnata, ……………………………………. (numele şi prenumele reprezentantului legal al organizaţiei de cercetare), în calitate de ……………………...……… (funcţia reprezentantului legal al instituţiei solicitante) al ……..……………………………....... (denumirea completă a organizaţiei de cercetare), declar pe proprie răspundere că următoarele condiţii sunt îndeplinite cumulat:

* Este instituţie de învăţământ superior\*, sau activitatea de CD este principala activitate din statut, sau din actul juridic de înfiinţare, sau obiectul principal de activitate este diseminarea la scară a rezultatelor unor activităţi CD prin predare sau publicare sau transfer de cunoştinţe;
* În cazul în care există întreprinderi care pot exercita o influenţă decisivă asupra organizaţiei (prin asociaţi sau acţionari), acestea nu au acces preferenţial la rezultatele de cercetare generate de organizaţie, conform unei declaraţii pe propria răspundere în acest sens.

**Declaraţie pe proprie răspundere, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice.**

**Data:**

**Reprezentant legal Funcţia:**

**Numele şi prenumele:**

**S*emnătura***

\*) Inclusiv spitalele clinice cu secţii clinice universitare definite în Legea nr. 95/2006 privind Reforma în domeniul sănătăţii, cu modificările şi completările ulterioare. Secțiile clinice universitare sunt secțiile de spital în care se desfăşoară activităţi de asistenţă medicală, învăţământ medical, cercetare ştiinţifică medicală şi educaţie medicală continuă. Institutele, centrele medicale şi spitalele de specialitate, care au în componenţă o secţie clinică universitară sunt spitale clinice.

## ANEXA 7 – Declarație pe proprie răspundere privind eligibilitatea organizației de cercetare

Declarăm pe proprie răspundere că .................................................. (se va scrie numele complet al organizației) nu este declarată conform legii, în stare de incapacitate de plată şi nu are plăţile/conturile blocate conform unei hotărâri judecătoreşti.

De asemenea, unitatea nu se face vinovată de:

* Declarații inexacte cu privire la informaţiile solicitate de MCID, în vederea selectării contractorilor;
* Încălcarea în mod grav a prevederilor unui alt contract de finanţare încheiat anterior cu o autoritate contractantă.

**Declaraţie pe proprie răspundere, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice**

**Data: Reprezentant legal**

**Funcția:**

**Numele şi prenumele:**

***Semnătura***

## ANEXA 8 – Declarație pe proprie răspundere privind conformitatea propunerii de proiect cu Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01)

Subsemnatul/subsemnata, ……………………………………………………………… (numele şi prenumele directorului de proiect), declar pe propria răspundere că activităţile şi lucrările din cadrul propunerii de proiect cu titlul: „..................................”, sunt conforme cu *Orientările tehnice DNSH (2021/C58/01)*.

De asemenea, confirm că activităţile şi lucrările din cadrul propunerii de proiect NU se încadrează în următoarea listă de activități:

1. Activități și active legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval;
2. Activități și active din cadrul sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu emisii preconizate de gaze cu efect de seră care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante;
3. Activități și active legate de depozite de deșeuri, incineratoare și instalații de tratare mecano-biologică a deșeurilor;
4. Activități și active în cazul cărora eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător.

**Data: Director de proiect**

**Numele şi prenumele:**

***Semnătura***

## ANEXA 9 – Acordul conducătorului de doctorat

Subsemnatul/subsemnata, ………………… (numele şi prenumele conducătorului de doctorat), în calitate de conducător de doctorat al D-lui/D-nei ……..…………….. (numele şi prenumele doctorandului), prin prezenta îmi declar acordul privind participarea acesteia/acestuia ca membru în echipa proiectului de cercetare, cu titlul ”………………”, director proiect ……………(numele şi prenumele directorului de proiect), depus în competiția …………..

Menționez că, programul de cercetare științifică asociat tezei de doctorat având titlul propus ”……………………” este legat de tema acestui proiect prin ……………………………………

Timpul de lucru alocat de doctorand pentru implementarea proiectului este de …………………....

|  |  |
| --- | --- |
| **Data:** | **Conducător doctorat** |
|  | **Numele şi prenumele**  ***Semnătura*** |

## ANEXA 10 – Declarație TVA

Subsemnatul/Subsemnata, ……………………………………. (numele şi prenumele reprezentantului legal al organizaţiei de cercetare), în calitate de ……………………...……… (funcţia reprezentantului legal al instituţiei solicitante) al ……..……………………………....... (denumirea completă a organizaţiei de cercetare), declar pe proprie răspundere că:

Solicităm / NU solicităm recuperarea TVA-ului de la autoritățile fiscale naționale în conformitate cu reglementările fiscale naționale.

**Declaraţie pe proprie răspundere, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice.**

**Data: Reprezentant legal**

**Funcția:**

**Numele şi prenumele:**

***Semnătura***

## ANEXA 11 – Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese

*Prezenta declarație va fi completată atât de reprezentantul legal, cât și de directorul de proiect.*

Subsemnatul/subsemnata, .............................................., având funcţia de.............................. în cadrul ....................................., cunoscând că falsul în declaraţii este pedepsit de Codul Penal, declar pe propria răspundere, în baza informaţiilor pe care le deţin la această dată, că participarea în cadrul proiectului “.........................................................................” nu este de natură a crea o situaţie de conflict de interese în conformitate cu prevederile art. 61 – Conflictul de interese din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046.

**Reprezentant legal/Director de proiect**

**Nume și prenume:**

**Funcție:**

**Semnătura**

**Dată:**

## ANEXA 12 – Declarație consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal

*Prezenta declarație va fi completată atât de reprezentantul legal, cât și de directorul de proiect.*

Subsemnatul/subsemnata, .............................................., având funcţia de.............................. în cadrul ....................................., declar că:

* + Am fost informat(ă) cu privire la prevederile Regulamentului (UE) 679/26 aprilie 2016 privind protecţia persoanelor fizice în ceea ce priveşte prelucrarea datelor cu caracter personal şi privind libera circulaţie a acestor date.
  + Am fost informat(ă) că beneficiez de dreptul de acces, de intervenţie asupra datelor mele şi dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale.
  + Am fost informat(ă) că datele cu caracter personal urmează să fie prelucrate şi stocate în cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării în cadrul apelului de proiecte PNRR-III-C9-2022-I8[[1]](#endnote-1).
  + Am fost informat(ă) că prelucrarea datelor mele cu caracter personal este necesară în vederea obligaţiilor legale ce îi revin operatorului, respectiv Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării în cadrul apelului de proiecte PNRR-III-C9-2022-I8, precum şi în scopul intereselor şi drepturilor ce îmi revin.
  + Am fost informat(ă) că datele mele cu caracter personal sunt comunicate autorităţilor publice, precum şi altor instituţii abilitate (Ex.: ANAF, ANFP, ITM, ANI, la solicitarea instanţelor judecătoreşti sau organelor de cercetare penală, etc.).
  + Am fost informat(ă) că în scopul prelucrării exacte a datelor mele cu caracter personal, am obligaţia de a aduce la cunoştinţa operatorului, respectiv Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, orice modificare survenită asupra datelor mele personale.
  + Am fost informat(ă) că am dreptul să îmi retrag consimţămâtul în orice moment printr-o cerere scrisă, întemeiată, datată şi semnată, depusă la sediul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, exceptând cazul în care prelucrarea datelor mele cu caracter personal este necesară în legătură cu raportul de muncă/serviciu.

În consecinţă, îmi dau consimţământul pentru prelucrarea, transmiterea şi stocarea datelor cu caracter personal în cadrul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării în cadrul apelului de proiecte PNRR-III-C9-2022-I8.

**Data: Reprezentant legal/Director de proiect**

**Funcția:**

**Numele şi prenumele:**

***Semnătura***

1. PNRR-III-C9-2022-I8: apelul de proiecte cu titlul *Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare*, Componenta C9. SUPORT 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, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR). [↑](#endnote-ref-1)