



Anexă la Hotărârea Consiliului de administratie nr. 15 din 12 februarie 2024

Rector,
Prof. univ. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU

Listă fișe propuneri

Programul: PNCDI IV 2022-2027 - Provocări

Subprogramul: Parteneriate pentru Agenda Strategică - Centre de Excelență 2024

Nr. crt.	Titlu proiect	Domeniul / Zona de impact	Director de proiect
1	“Excellence Center for Energy Accessibility, Optimization, and Sustainable Supply” - CEAS	<u>Climă, energie și mobilitate:</u> 2.2 Accesibilitatea, alimentarea cu și utilizarea eficientă a energiei;	Prof. dr. ing. habil Marian Găiceanu
2	„Protejarea spațiului personal din mediul online, în contextul analizelor asupra seturilor largi de date și al inteligenței artificiale”	<u>Digitalizare, industrie și spațiu:</u> 1.4 Autonomie strategică deschisă în dezvoltarea, implementarea și utilizarea infrastructurilor spațiale globale, a serviciilor, aplicațiilor și datelor	Prof. dr. Alexandru Căpățină
3	„Sustainable Development of Romanian Cultural Heritage Institutions Online Presence in an Artificial Intelligence Context”	<u>Cultură, creativitate și societate incluzivă:</u> 5.2 Dezvoltarea patrimoniului cultural, a artelor și a sectoarelor culturale și creative	Prof. univ. dr. Adrian Micu
4	“Center of Excellence for Integrated Water Resources Quality Assessment and Sustainable Aquaculture Development Research”	<u>Hrană, bioeconomie, resurse naturale, biodiversitate, agricultură și mediu:</u> 3.5 Gestionarea resurselor de apă și dezvoltarea sustenabilă a pescuitului și acvaculturii	Prof. dr. ing. Puiu-Lucian Georgescu
5	“Dezvoltare societală incluzivă și sustenabilă prin practicarea exercițiilor fizice”	<u>Cultură, creativitate și societate incluzivă</u> 5.4 Creșterea incluzivă și reducerea vulnerabilităților	Prof. dr. habil. Claudiu Mereuță
6	“Riscuri naturale si tehnologice in contextul schimbărilor climatice”	<u>Securitate civilă pentru societate:</u> 6.1. Diminuarea pierderilor cauzate de calamități naturale, accidentale și de cele provocate de om	Prof. dr. Mirela Voiculescu
7	“Center of excellence in FORESTry for supporting PollUtion Reducation (FOREST-PURE)”	<u>Hrană, bioeconomie, resurse umane, biodiversitate, agricultură și mediu:</u> 3.1 Creșterea relevanței pădurilor în reducerea poluării	Prof. dr. Gabriel Murariu
8	“Biodiversity and People - Center of Excellence for Advanced Research and Exploration – call Centre de excelență (CoE) – BIOPLEX”	<u>Hrană, bioeconomie, resurse anturale, biodiversitate, agricultură și mediu:</u> 3.3 Recuperarea biodiversității, conservarea și restaurarea durabilă a ecosistemelor și serviciilor ecosistemice	SL. dr. ing. ec. Ștefan Petrea
9	“Sistem Inteligent în siguranta transporturilor”	<u>Securitate civilă pentru societate:</u> 6.2. Facilitarea mobilității pasagerilor și a transporturilor legale de mărfuri, precum și prevenirea comerțului ilicit, a pirateriei și a altor acte criminale	Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiană/Cătălin Aramă