

ANEXA 3 LA HOTĂRÂREA

CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

NR. 10 DIN 10.04.2024

Stimate Domnule Rector,

APROBAT

Consiliul de Administrație

din data de 10.04.2024

ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Nr. 1936
Ziua 08 Luna 04 Anul 2024

Având în vedere lansarea de către UEFISCDI a competiției „Centre de Excelență” (cu termen de depunere a aplicație 22 aprilie 2024), precum și restricțiile existente în Pachetul de Informații al competiției, dintre care cea mai importantă este aceea că o universitate nu poate depune decât cel mult o aplicație pe o anumită zonă de impact, fie în calitate de coordonator, fie de partener, vă rugăm să aprobați scrierea și depunerea de aplicații în numele Universității „Lucian Blaga” din Sibiu pentru următoarele propuneri de proiecte:

Nr.crt.	Nume proiect	Buget ULBS (lei)	Zona de impact	Director/ responsabil ULBS	Structura consorțiului
1.	Centru de Excelență și Educație pentru Dezvoltarea Comunităților Energetice în România - CEED-ECR	8.250.000	2.2. Accesibilitatea, alimentarea cu și utilizarea eficientă a energiei electrice	Marian Cristescu	ASE-București, UAICI, UPGP, UO, INCDDD Tulcea, INCDTIM Cluj-Napoca, ICECM „Ernest Lupan”, Cluj-Napoca, INCDO, Platforma Magurele, cu filialele din București (IHP) și Cluj-Napoca (ICIA)
2.	Center for Inclusive Growth, Education, and Migration Studies	5.000.000	5.3. Reziliența socială și economică	Mihaela Herciu	ASE-București, UB, UNȘTPB, UMFC, UBBC, UVT, UOC, UC, UAICI, UNAGEI, Academia Română, Filiala Iași, ICSUC.S. Nicolaescu-Plopșor, AR.

Menționăm că, potrivit directorilor/responsabililor de proiecte din partea ULBS, propunerile au acordul de principiu a tuturor instituțiilor implicate în consorții.

Cu deosebită considerație,

Prorector Cercetare, Inovare și Internaționalizare,

Prof. univ. dr. Andrei Terian-Dan



FIȘĂ PROPUNERE PROIECT

NUME PROIECT:	CENTRU DE EXCELENȚĂ ȘI EDUCAȚIE PENTRU DEZVOLTAREA COMUNITĂȚILOR ENERGETICE ÎN ROMÂNIA
ACRONIM:	CEED-ECR
DOMENIUL:	2. Climă, energie și mobilitate
ZONA DE IMPACT:	2.2. Accesibilitatea, alimentarea cu și utilizarea eficientă a energiei electrice
CALITATEA ULBS ÎN CADRUL PROIECTULUI (COORDONATOR/PARTENER):	Partener
DIRECTOR/RESPONSABIL PROIECT DIN PARTEA ULBS:	Prof. univ. dr. Marian Cristescu
EXPERIENȚA ANTERIOARĂ A DIRECTORULUI/RESPONSABILULUI ÎN IMPLEMENTAREA DE PROIECTE (max. 3 proiecte anterioare)	<p>1. 2007 - 2013, membru al echipei de proiect, Contract nr. 81-002 / 2007, „Sistem mobil pentru monitorizarea rapidă a agenților biologici și chimici pentru obiectivele de importanță strategică - LITECAT”, Manager de proiect: col. ing. Dr. Vasile Șomoghi, instituție coordonatoare: Centrul de cercetări științifice pentru apărarea și ecologia NBC, Programul de contractare PNCDI II: Programul 4 „Parteneriate în domenii prioritare”, Domeniul tematic: III - Mediu;</p> <p>2. 2007-2013, membru al echipei de proiect, Contract nr. 31-00 / 2007, „Sistem mobil de detectare, identificare și monitorizare biologică, chimică - BIO-DEM”, Manager de proiect: col. ing. Dr. Vasile Șomoghi, instituție coordonatoare: Centrul de cercetări științifice pentru apărarea și ecologia NBC, Programul de contractare PNCDI II: Programul 4 „Parteneriate în domenii prioritare”, Domeniul tematic: VIII - Spațiu și securitate;</p> <p>3. 2007-2010, membru al echipei de proiect, Contract nr. 81-016 / 2007, „Sistem integrat de protecție a instalațiilor de ventilație în clădiri de interes strategic național în caz de atac cu agenți chimici și biologici - SIPROV”, Manager de proiect: col. ing. Dr. Ion Savu, instituție coordonatoare: Centrul de cercetare științifică pentru apărarea și ecologia NBC, Programul de contractare PNCDI II: Programul 4 „Parteneriate în domenii prioritare” Domeniul tematic: VIII - Spațiu și securitate;</p>
ALTE INSTITUȚII PARTENERE ÎN PROIECT:	<p>1. Academia de Studii Economice din București</p> <p>2. Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași</p> <p>3. Universitatea de Petrol și Gaze din Ploiești</p> <p>4. Universitatea din Oradea</p> <p>5. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" – INCDDD, Tulcea</p> <p>6. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca</p>

	<p>7. Institutul pentru Cercetări în Economie Circulară și Mediu „Ernest Lupan”, Cluj-Napoca</p> <p>8. Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică, Platforma Măgurele, cu filialele din București (IHP) și Cluj-Napoca (ICIA)</p>
BUGET TOTAL PROIECT:	100.000.000 lei
BUGET ALOCAT ULBS ÎN PROIECT:	8.250.000 lei
MEMBRI IMPLICAȚI ÎN ECHIPA ULBS (NUMĂRUL, POZIȚIILE ȘI PERSOANELE – DACĂ SE CUNOSC)	<p>1 responsabil proiect, 5 persoane cheie, 2 cercetători experimentați, 2 postdoctoranzi, 4 doctoranzi, 1 asistent manager</p> <p>Total: 15 persoane</p>
SCURTĂ DESCRIERE A PROIECTULUI (10-15 RÂNDURI)	<p>Comunitățile energetice (EC) reprezintă o abordare colaborativă și inovatoare a generării, distribuției și consumului de energie, concentrându-se pe modele locale, durabile și descentralizate. Aceste comunități sunt formate din grupuri de persoane fizice, gospodării, întreprinderi și/sau entități publice care participă colectiv la generarea, consumul, gestionarea și/sau partajarea energiei regenerabile.</p> <p>Scopul principal al CE este de a crea sisteme energetice care sunt mai durabile, mai rezistente, mai eficiente din punct de vedere al costurilor și mai aliniate cu interesele comunităților locale. CE subliniază acțiunea colectivă a cetățenilor sau a entităților locale pentru a se angaja în proiecte de energie regenerabilă, inițiative de eficiență energetică și management al rețelei, adesea cu o componentă puternică de dezvoltare socială și comunitară.</p> <p>CE bazate pe surse regenerabile se concentrează pe generarea, partajarea și gestionarea surselor de energie regenerabilă precum solar, eolian, hidro și biomasă într-o zonă localizată. Acestea urmăresc reducerea amprentei de carbon și promovarea durabilității. CE sunt în fruntea tranziției către un sistem energetic mai durabil, echitabil și descentralizat. Prin valorificarea resurselor locale și încurajarea angajamentului comunității, aceste inițiative pot juca un rol semnificativ în abordarea provocărilor energetice globale, promovarea independenței energetice și contribuția la sustenabilitatea mediului.</p>
OPORTUNITATEA IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI ÎN ULBS (MIN. 3 ARGUMENTE INSTITUȚIONALE)*	<p>Implementarea acestui proiect în ULBS contribuie la atingerea mai multor obiective din Planul managerial al Rectorului pentru mandatul 2024-2029, respectiv consolidarea cercetării și a poziției ULBS în cadrul Consorțiului Universitaria, pe de o parte, dar și dezvoltarea de noi parteneriate cu diverse institute de cercetare, pe de altă parte.</p> <p>De asemenea, propunerea de proiect vizează crearea unei mase critice de cercetători și a unor echipe de cercetare interdisciplinare care să coaguleze tineri doctoranzi și postdoctoranzi.</p>

APLICANT: Prof. univ. dr. Marian Cristescu



FIȘĂ PROPUNERE PROIECT

NUME PROIECT:	Center for Inclusive Growth, Education, and Migration Studies
ACRONIM:	GEM
DOMENIUL:	5. Cultură, creativitate și societate incluzivă
ZONA DE IMPACT:	5.3. Reziliență socială și economică
CALITATEA ULBS ÎN CADRUL PROIECTULUI (COORDONATOR/PARTENER):	Partener
DIRECTOR/RESPONSABIL PROIECT DIN PARTEA ULBS:	Prof. univ. dr. Mihaela Herciu
EXPERIENȚA ANTERIOARĂ A DIRECTORULUI/RESPONSABILULUI ÎN IMPLEMENTAREA DE PROIECTE (max. 3 proiecte anterioare)	<p>1. Development of new and emerging technologies in the context of stimulating research excellence at ULBS (TEHNE), responsible person for social sciences project, funded by the Ministry of Research, Innovation and Digitization through Program 1 - Development of the national research-development system, Subprogram 1.2 -Institutional performance- Projects to finance excellence in RDI, Contract no. 28PFE/30.12.2021, 6.634.000 lei, 2022-2024;</p> <p>2. Futures of Innovation Technologies European Digital Innovation Hub (FIT EDIH), key person for Lucian Blaga University of Sibiu project team, Digital Europe of European Commission, 4.400.000 euro, 2023-2025</p> <p>3. Development of advanced and applied research skills in STEAM + Health logic, partner leader for Lucian Blaga University of Sibiu, European Social Fund, 5.691.628 lei, 2022-2023</p>
ALTE INSTITUȚII PARTENERE IN PROIECT:	<p>1. Academia de Studii Economice din București, Solicitant</p> <p>2. Universitatea din București</p> <p>3. Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București</p> <p>4. Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila</p> <p>5. Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca</p> <p>6. Universitatea de Vest din Timișoara</p> <p>7. Universitatea Ovidius din Constanța</p> <p>8. Universitatea din Craiova</p> <p>9. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</p> <p>10. Universitatea Națională de Arte "George Enescu" din Iași</p> <p>11. Academia Română, Filiala Iași</p> <p>12. Institutul de Cercetări Socio-Umane C.S. Nicolăescu-Plopșor, Academia Română</p>
BUGET TOTAL PROIECT:	100.000.000 lei

BUGET ALOCAT ULBS ÎN PROIECT:	5.000.000 lei
MEMBRI IMPLICAȚI ÎN ECHIPA ULBS (NUMĂRUL, POZIȚIILE ȘI PERSOANELE – DACĂ SE CUNOSC)	8 membri: 1 responsabil proiect, 3 persoane cheie, 4 cercetători cu experiență
SCURTĂ DESCRIERE A PROIECTULUI (10-15 RÂNDURI)	<p>Proiectul își propune să dezvolte Centrul pentru Creștere Incluzivă, Educație și Studii Migraționale (GEM) ca un mediu comprehensiv de cercetare, cu scopul de a utiliza educația și învățarea ca instrumente pentru reziliență și incluziune globale. Parteneriatul va urmări obiectivele științifice definite în propunerea de proiect, promovând cercetarea de frontieră și inovația.</p> <p>Proiectul elaborează, printre altele, un Atlas al sărăciei învățării, o bază de date multidisciplinară inovatoare ce colectează și analizează materialele privind educația, sărăcia copiilor și tinerilor, diferite tipuri de vulnerabilități ale tinerilor și migrație. Aceasta include analiza literaturii academice, politici publice, studii de caz ale regiunilor și comunităților și exemple de bune practici dintr-o varietate de domenii. Mai mult, platforma dezvoltă instrumente și modele multidimensionale care integrează toți factorii relaționați cu sărăcia în învățare, vulnerabilitățile tinerilor și migrație, pentru a susține un sistem de suport decizional care promovează incluziunea și reziliența în politica educațională și socială. GEM inițiază o cercetare amănunțită pentru a identifica cum factorii socio-economici specifici sărăciei influențează dezvoltarea cognitivă și emoțională a persoanelor din grupuri vulnerabile. Proiectul îmbină diverse discipline pentru a analiza cum condițiile micro- și mezomediului influențează cu variațiile neuro-fiziologice ale individului, afectând capacitatea de învățare și bunăstarea generală.</p>
OPORTUNITATEA IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI ÎN ULBS (MIN. 3 ARGUMENTE INSTITUȚIONALE)*	<p>Implementarea acestui proiect în ULBS contribuie la atingerea mai multor obiective din Planul managerial al Rectorului pentru mandatul 2024-2029, respectiv consolidarea cercetării și a poziției ULBS în cadrul Consorțiului Universitaria, pe de o parte, dar și dezvoltarea de noi parteneriate cu diverse institute de cercetare, pe de altă parte.</p> <p>De asemenea, propunerea de proiect vizează crearea unei mase critice de cercetători și a unor echipe de cercetare interdisciplinare care să coaguleze tineri doctoranzi și postdoctoranzi.</p>

APLICANT: Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

