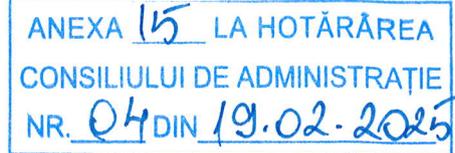




FIȘĂ PROPUNERE PROIECT



NUME PROIECT:	AI technologies for the development of educational tools to ensure talent development, upskilling, and re-skilling for all EU citizens
ACRONIM:	AI4EU
CALITATEA ULBS ÎN CADRUL PROIECTULUI (COORDONATOR/ PARTENER):	PARTENER
DIRECTOR/ RESPONSABIL PROIECT DIN PARTEA ULBS:	Prof.dr.ing. Adrian Florea
EXPERIENȚA ANTERIOARĂ A DIRECTORULUI/ RESPONSABILULUI ÎN IMPLEMENTAREA DE PROIECTE (max. 3 proiecte anterioare)	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Rethinking Co-creation of Digital and Environmental Policy in Systems of Multilevel Governance" (RECODE MLG), project number 101177521/23.09.2024, financed by Horizon Europe, HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01-02 (Multilevel governance in times of digital and climate transitions), 2025-2027. Participants: ULBS (BEN). Budget: 271,513 (ULBS) Euro, http://recode-mlg.eu/, Local (ULBS) Project manager 2. "Romanian National Quantum Communication Infrastructure – RoNaQCI – DIGITAL-2021-QCI-01", Project no. 101091562. Digital Europe - Digital Excellence and Science Infrastructure, Budget 52.130,40 EUR, 01/01/2023 - 30/06/2025, Local (ULBS) Project manager 3. "Co-Creative Decision-Makers for 5.0 Organizations - (CoDEMO)", no. 101104819 Erasmus+ funding mechanism ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP (Alliances for Education and Enterprises), Budget 175.067 EUR, 01/10/2023 - 30/09/2026, Local (ULBS) Project manager
ALTE INSTITUȚII PARTENERE ÎN PROIECT:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Smart Secure Networks, Polonia (Coordonator) 2. Lucian Blaga University of Sibiu, Romania (Partener) 3. Sibiu IT Cluster, Romania (Partener) 4. University of West Attica, Greece (Partener) 5. The German University of Digital Science, Germany (Partener) 6. Ukrainian Cluster Alliance, Ukraine (Partener)
BUGET TOTAL PROIECT:	1,500,000 Euro
BUGET ALOCAT ULBS ÎN PROIECT:	Approx. 200,000 Euro. 40.000 euro Bugetul este in etapa de finalizare. Poate varia in functie de implicarea fiecarui partener si decizia coordonatorului!
PROIECTUL NECESITĂ CO-FINANȚARE:	DA <input checked="" type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>

DACĂ DA, SE VOR SPECIFICA PROCENTUL ȘI VALOAREA COFINANȚĂRII ULBS	20%, approx. 40.000 Euro
MEMBRI IMPLICAȚI ÎN ECHIPA ULBS (NUMĂRUL, POZIȚIILE ȘI PERSOANELE – DACĂ SE CUNOSC)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Associate Professor Radu Cretulescu, PhD, Head of the Computer Science and Electrical Engineering Department 2. Professors Remus Brad, PhD, Eng 3. Associate Professor, Daniel Morariu, PhD, Eng
SCURTĂ DESCRIERE A PROIECTULUI (10-15 RÂNDURI)	<p><u>Obiectivele proiectului</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Strengthen Europe's innovation capacity by boosting innovation through cooperation and flow of knowledge starting with the consortium members coming from higher education institutions that also possess the research capacities and the broad socio-economic environment using the partnerships with Cluster organisations that also provide vocational education and training. 2. Talent and skills development in AI-supported technological solutions with special focus on the AIoT systems and devices, LLMs Firstly, digital competences have become increasingly important in all job profiles across the entire labour market. Secondly, the transition to a circular and greener economy needs to be underpinned by changes to qualifications and national education and training curricula to meet emerging professional needs for green skills and sustainable development. Thirdly, the twin digital and green transition requires an accelerated adoption of new technologies, in particular in the highly innovative deep tech domains, across all sectors of our economy and society. 3. Producing 6 curriculums (on two levels - basic and advanced courses) that takes into account the future users capabilities, digital and AI literacy. 4. Organizing dissemination events including including budget allocated for Sibiu Innovation Days!
OPORTUNITATEA IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI ÎN ULBS (MIN. 3 ARGUMENTE INSTITUȚIONALE)*	<ul style="list-style-type: none"> • Încurajarea cooperării academice în cadrul „European High Education Area” și nu numai prin sprijinirea predării și a calificărilor comune, îmbunătățirea calității, promovarea excelenței academice; • Consolidarea dimensiunii internaționale a învățământului superior din Facultatea de Inginerie și departamentul Calculatoare și Inginerie Electrică (CIE) prin cooperarea între instituții din Europa și din străinătate și prin sprijinirea și facilitarea mobilității celor mai buni studenți din întreaga lume; • Exploatarea la nivelul departamentului CIE a sinergiilor dintre componenta academică de predare/învățare, inovare și cercetare pentru a răspunde nevoilor societății și ale pieței muncii.

* Se vor face referiri la diverse strategii și planuri de dezvoltare ale instituției, precum și la fapte concrete vizând dezvoltarea organizației (universitate/ departament/ facultate).

APLICANT: Prof.dr.ing. Adrian Florea

Aviz:



Director DRI

