



Nr. înregistrare: DPM493 / 26.09.2024

**ANUNȚ DE INFORMARE**  
**PROPUNERE DE PROIECT ȘI ACTIVITĂȚI DE CERCETARE – DEZVOLTARE - INOVARE LA NIVELUL**  
**„ARCA”**

**UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII “ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI (USV IAȘI)** cu sediul în Mun. Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, jud. Iași, reprezentată legal de Prof. Univ. Dr. Gerard JIȚĂREANU, în calitate de Rector, lansează prezentul Anunț în vederea informării actorilor socio-economiți cu privire la activitățile CDI (Cercetare – Dezvoltare - Inovare) care se vor derula prin intermediul proiectului descris mai jos, acesta fiind menit să încurajeze colaborarea dintre mediul de cercetare și mediul de afaceri.

Astfel, în contextul apelului de proiecte lansat de ADR NORD – EST, cu titlul PR/NE/2024/P1/RSO1.1.2/1/ INFRASTRUCTURI CDI <sup>1</sup>, derulat prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, organizația de cercetare USV IAȘI își manifestă interesul de depunere a Propunerii de proiect cu titlul: **“DEZVOLTAREA UNUI PROGRAM INFORMATIC INTEGRAT ERP, PENTRU CREȘTEREA PERFORMANȚEI ÎN AGRIBUSINESS” PRIN CONSTRUIRE CENTRU DE CERCETĂRI AVANSATE ÎN AGRIBUSINESS – “ARCA”**.

Proiectul vizează operaționalizarea CENTRULUI DE CERCETĂRI AVANSATE PENTRU AGRIBUSINESS – “ARCA”, prin edificarea unei construcții noi, aceasta reprezentând componenta majoritară de investiții din cadrul proiectului propus spre finanțare. Edificarea clădirii CENTRULUI DE CERCETĂRI AVANSATE PENTRU AGRIBUSINESS - ARCA se va realiza în Municipiul Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 7, jud. Iași.

ARCA este o infrastructură publică de cercetare a cărei activitate constă în stimularea inovării și transferului tehnologic, cu scopul de a introduce în circuitul economic și social a rezultatelor cercetării, transformate în produse, procese și servicii noi sau îmbunătățite legate de domeniul agribusiness.

Scopul proiectului este de a crește nivelul de inovare în cadrul societăților cu profil agricol prin transfer tehnologic în domeniul de specializare inteligentă regională: „Agroalimentar & Industria lemnului”, respectiv subdomeniile: „Agricultură inteligentă (Smart-farming)” și „Impactul agriculturii asupra mediului”.

Proiectul are ca obiectiv principal dezvoltarea și sporirea capacității de cercetare și

---

<sup>1</sup> *Denumire integrală apel: “Activități CDI și investiții în organizațiile CDI publice și universități”, PRIORITATEA 1 - NORD-EST – O REGIUNE MAI COMPETITIVĂ, MAI INOVATIVĂ, OBIECTIV SPECIFIC (1.1) - DEZVOLTAREA ȘI SPORIREA CAPACITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI ADOPTAREA TEHNOLOGIILOR AVANSATE, OPERAȚIUNE 2 - ACTIVITĂȚI CDI ÎN COLABORARE CU IMM ȘI INVESTIȚII ÎN ORGANIZAȚIILE CDI PUBLICE ȘI UNIVERSITĂȚI, ORIENTATE SPRE NEVOILE IDENTIFICATE ÎN PROCESUL DE DESCOPERIRE ANTREPRENORIALĂ REGIONAL, APEL 1 ACTIVITĂȚI CDI ȘI INVESTIȚII ÎN ORGANIZAȚIILE CDI PUBLICE ȘI UNIVERSITĂȚI*

inovare și adoptarea tehnologiilor avansate în agribusiness la nivelul ARCA, centru deținut și reprezentat juridic de USV IAȘI.

În mod particular, unul dintre obiectivele proiectului vizează crearea unui program informatic (Soft ERP) integrat pentru agribusiness. Programul informatic unitar, complex, modular, va fi construit pentru automatizarea colectării datelor și emiterea de modele de lucru de urmat, care să ducă la eficientizarea activității agricole, diminuarea impactului activităților asupra mediului, îmbunătățirea randamentului culturilor, optimizarea factorilor de producție, toate acestea conducând la creșterea profitabilității.

De asemenea, în cadrul Centrului ARCA se vor efectua următoarele **activități CDI la nivelul celor trei departamente ale centrului**, pe diverse direcții de cercetare corelate cu nevoile actuale ale mediului de agribusiness, cu precădere de la nivelul Regiunii de Dezvoltare Nord - Est, dar fără a exclude mediul de agribusiness de la nivel național:

#### **1. Departamentul Economie și dezvoltare rurală**

- **Direcția de cercetare: Bioeconomie și transformare digitală** (ex: studii privind digitalizarea afacerilor agricole, studii privind testarea soluțiilor de software și automatizare a proceselor din agribusiness, studii privind impactul inteligenței artificiale asupra proceselor de producție agricolă etc.);

- **Direcția de cercetare: Costuri și capital** (ex: studii privind evaluarea costurilor de producție, studii privind finanțarea și creditarea în agricultură, analize cost - beneficiu pentru proiecte de investiții etc.);

- **Direcția de cercetare: Eficiența utilizării resurselor** (ex: studii privind eficiența economică a factorilor de producție, studii privind lanțurile scurte de valoare, studii de oportunitate a tehnologiilor alternative etc.);

- **Direcția de cercetare: Economie circulară** (ex: studii de eficiență economică a utilizării deșeurilor, studii privind minimizarea la sursă a deșeurilor și a produselor secundare etc.);

- **Direcția de cercetare: Strategii și politici de dezvoltare rurală** (ex: strategii de dezvoltare rurală, strategii de dezvoltare urbană, strategii de dezvoltare integrată etc.);

- **Direcția de cercetare: Strategii și politici agricole** (ex: studii de impact asupra fermierilor, studii de impact asupra mediului, studii de impact asupra economiei etc.);

- **Direcția de cercetare: Inovare socială** (ex: strategii de smart-village, strategii de smart-city, psihografice și comportamentale, planuri de mobilitate, de integrare socială a persoanelor defavorizate, de science-city, strategii pentru înființarea și funcționarea Hub-urilor sociale, rapoarte de analiză și identificare a tehnologiilor participative și soluții digitale în dezvoltare rurală etc.).

#### **2. Departamentul Smart-Farming și transformarea afacerilor**

- **Direcția de cercetare: Living Lab-uri** (ex: dezvoltarea de living-lab-urilor în agribusiness etc.);

- **Direcția de cercetare: Agricultură digitală** (ex: proiectarea de ferme smart, proiectarea de soluții digitale privind monitorizarea proceselor agricole, proiectarea de soluții digitale privind managementul resurselor fermei, dezvoltarea de software de tip ERP pentru managementul fermei, proiectarea soluțiilor digitale privind monitorizarea factorilor pedoclimatici și a fenofazelor de creștere a plantelor, efectuarea de studii privind sistemele agricole alternative: tehnologii conservative, ecologice, convenționale, agricultură de precizie, regenerativă, efectuarea de studii privind creditele de carbon din agricultură etc.);

- **Direcția de cercetare: Dezvoltare holistică** (ex: studii privind reziliența comunităților la schimbare: digitală, climatică etc., studii privind reziliența firmei la schimbare: digitală, climatică etc.);

- **Direcția de cercetare: Inovare și transformarea afacerilor** (ex: studii privind transformarea afacerilor agricole, studii privind managementul inovării la nivelul firmelor din agribusiness etc.).

### 3. Departamentul Marketing

- **Direcția de cercetare: Cercetare de marketing** (ex: studii de piață: chestionar, focus-group, interviu etc.);

- **Direcția de cercetare: Planificare strategică** (ex: elaborarea și dezvoltarea planurilor de marketing etc.);

- **Direcția de cercetare: Marketing digital** (ex: strategii de marketing digital - optimizare pentru motoarele de căutare – SEO, strategii de marketing pe rețele sociale etc.);

- **Direcția de cercetare: Comportamentul consumatorului** (ex: studii de consum, analize de feedback etc.);

- **Direcția de cercetare: Segmentarea pieței** (ex: analiza criteriilor demografice, psihografice și comportamentale etc.);

- **Direcția de cercetare: Design de produs** (ex: dezvoltarea produselor noi sau îmbunătățirea produselor existente etc.);

- **Direcția de cercetare: Preț și distribuție** (ex: analiza structurilor de preț, strategii de preț, strategii de distribuție etc.);

- **Direcția de cercetare: Promovare** (ex: campanii publicitare, strategii de comunicare și de branding etc.);

- **Direcția de cercetare: Leadership & Management** (ex: activități de formare în leadership, în managementul echipelor etc.).

Prin prezentul anunț, **UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI** face publică propunerea de proiect și domeniile CDI vizate de infrastructura de cercetare **CENTRUL DE CERCETĂRI AVANSATE ÎN AGRIBUSINESS – "ARCA"**.

**Operatorii economici interesați de activitățile CDI** ce vor fi desfășurate la nivelul ARCA sunt rugați să înainteze o **Expresie de interes (Formular anexat prezentului Anunț) la Registratura USV Iași sau pe e-mail.**

Adresa de corespondență: Municipiul Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, jud. Iași

Persoana de contact: Ing. Alexandru Sorin TUDORAN

E-mail: [proiectemajore@iuls.ro](mailto:proiectemajore@iuls.ro)

Telefon/ fax: 0232 407 398

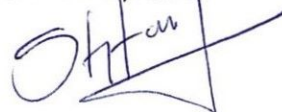
Întocmit,

Ing. Alexandru Sorin TUDORAN



Prorector cu activitatea de finanțare și relația cu  
mediul economic,

Prof. univ. dr. Gavril ȘTEFAN



**Expresie de Interes privind activitățile CDI ce vor fi oferite de solicitant (infrastructura CDI) în  
domeniul de intervenție vizat de proiect**

Subsemnatul/subsemnata ..... (numele și prenumele reprezentantului legal al  
întreprinderii), în calitate de ..... (funcția reprezentantului legal al întreprinderii) al  
..... (denumirea întreprinderii), organizată ca ..... (forma juridică de  
organizare a întreprinderii),

declară interesul ..... (denumirea întreprinderii) pentru **activitățile CDI ce vor  
fi realizate în cadrul proiectului și pentru realizarea unei potențiale colaborări cu UNIVERSITATEA  
PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII “ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI în domeniul de intervenție vizat de  
proiectul “DEZVOLTAREA UNUI PROGRAM INFORMATIC INTEGRAT ERP, PENTRU CREȘTEREA  
PERFORMANȚEI ÎN AGRIBUSINESS” PRIN CONSTRUIRE CENTRU DE CERCETĂRI AVANSATE ÎN  
AGRIBUSINESS – “ARCA”, pentru următoarele activități:**

1. Activitatea 1 (se va trece activitatea CDI conform descrierii din anunț)
2. Activitatea 2 (se va trece activitatea CDI conform descrierii din anunț)
3. Activitatea 3 (se va trece activitatea CDI conform descrierii din anunț)
4. Activitatea n (se va trece activitatea CDI conform descrierii din anunț)

Data:

Nume, prenume

Semnătura reprezentantului legal