



**Universitatea din Craiova**  
**ROMÂNIA**

Craiova, Str. Al.I. Cuza, nr. 13, 200585

**RAPORT DE IMPLEMENTARE**

**PROIECT FDI 2023:** CNFIS-FDI-2023-0571

**Domeniu vizat:** D6 - Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități

**Bugetul total:** 414.000,00 lei

**Director de proiect:** prof.dr.ing. Oana Gîngu

**Titlul proiectului:** CARTografierea Ecosistemului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare din Universitatea din Craiova în scopul dezvoltării priorităților regionale

**Acronimul proiectului:** CARTE CDI

**Scopul proiectului:** Îmbunătățirea infrastructurii materiale și politicii în domeniul resursei umane de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) în concordanță cu implementarea *Cartei Europene a Cercetătorului* și a *Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor* la Universitatea din Craiova (UCv).

**Obiectivele (Ob.) proiectului:**

**Ob. 1.** Identificarea specializărilor de cercetare de excelență din UCv reprezentative pentru prioritățile regionale.

**Ob. 2.** Îmbunătățirea infrastructurii CDI din laboratoarele de cercetare în legătură cu Ob.1.

**Ob. 3.** Implementarea *Cartei Europene a Cercetătorului* și a *Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor*.

**Activități asumate:**

➤ **Activit. 1 Analiza ecosistemului CDI la UCv**

A1.1 Identificarea IMM-urilor competitive din domeniul CDI cu rezultate deosebite în cercetarea aplicativă din UCv.

A1.2 Dezvoltarea ecosistemului CDI.

➤ **Activit. 2 Suport pentru activitățile de cercetare**

A2.1 Achiziția și realizarea lucrărilor de reparații și de modernizare a spațiilor de cercetare-documentare și laboratoarelor CDI care să asigure operarea în condiții de siguranță a aparaturii de cercetare existente.

A2.2 Identificarea materialelor, serviciilor, pieselor de schimb etc. necesare operării în condiții optime a infrastructurii de cercetare a UCv identificate la activitatea A2.1.

➤ **Activit. 3 Implementarea politicii europene privind *Carta Europeană a Cercetătorului* și *Codul de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor* („Human Resources Strategy for Researchers”, acronim HRS4R) la UCv**

A3.1 Elaborarea scrisorii de angajament a UCv către Comisia Europeană

A3.2 Efectuarea analizei de decalaj

- A3.3 Întocmirea listei de verificare de auto-evaluare specifică
- A3.4 Inițierea Planului de Acțiune
- A3.5 Crearea și actualizarea paginii web a proiectului.

**Rezultate:**

Toate activitățile propuse și toți indicatorii preconizați au fost îndepliniți.

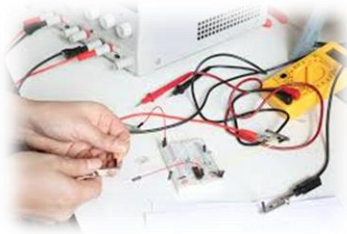
**R1.1 (A1)** Domenii de cercetare, prioritare la nivel regional, evaluate. Au fost identificate domeniile de cercetare, la nivel regional, în urma consultărilor cu agenții economici din zona Sud-Vest Oltenia (fig.1).




Fig.1 Domenii de cercetare aplicativa la Universitatea din Craiova în conexiune cu specificul agentilor economici din regiunea S-V Oltenia

**R1.2 (A1)** IMM-uri selectate. Având ca punct de pornire domeniile de cercetare de excelență, reprezentative pentru UCv, și cu sprijinul rețelei EEN (Enterprise Europe Network) au fost cartografiate IMM-uri competitive care se pot conecta cu universitatea prin intermediul activităților de cercetare, dezvoltare și inovare (tab.1 – 5).


Tab.1 IMM-uri conectate la domeniul “Inginerie electrica, electronica si telecomunicatii”

	<p><b>Inginerie electrica, electronica si telecomunicatii</b></p>	<p>Linex Wolf SRL</p> <p>SC Uvex SRL</p> <p>SC Milba Rebob SRL</p> <p>SC Constronic Mae SA</p> <p>Proiectant general al Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor GIE</p> <p>Artego Târgu Jiu</p>	<p>TMK Hidroenergy Power SRL</p> <p>Compania de Apă Oltenia SA</p> <p>Ovidiu Development SRL</p> <p>MW Team Incest SRL</p> <p>Tomis Team SRL</p> <p>Cummins Generator Technologies</p> <p>SC Softronic SRL</p> <p>Uzina Mecanică Sadu</p> <p>Chim Complex Borzești SA</p>
---	---	---	---


Tab.2 IMM-uri conectate la domeniul "Ingineriemecanica, mecatronica, inginerie industriala si management"

<p><b>Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industriala si management</b></p> 	<p>SC Ascendis Wellnes SRL                  SC Romprest SRL                  SC Conirom SRL                  SC Ruris Impex SRL                  SC Sfera SRL</p>	<p>SC Construct Proiect Oradea                  SC Fluid Struct SRL                  SC Top Plast SRL                  Primăria Slatina                  Domarcons SRL</p>
--	---	--


Tab.3 IMM-uri conectate la domeniul "Ingineria resurselor vegetale si animale"

<p><b>Ingineria resurselor vegetale si animale</b></p> 	<p>Planty Tech Solutions SRL                  Alma Tim Distribution SRL                  Alcris SRL                  Elorami Com SRL                  EB Expert Plant SRL</p>	<p>Green Parking Solutions SRL                  Prosim Consult SRL                  Melspring SRL                  Elorami Com SRL                  Terra Silva SRL</p>
--	---	---

Tab.4 IMM-uri conectate la domeniul "Ingineria sistemelor, calculatoare si tehnologia informatiei"

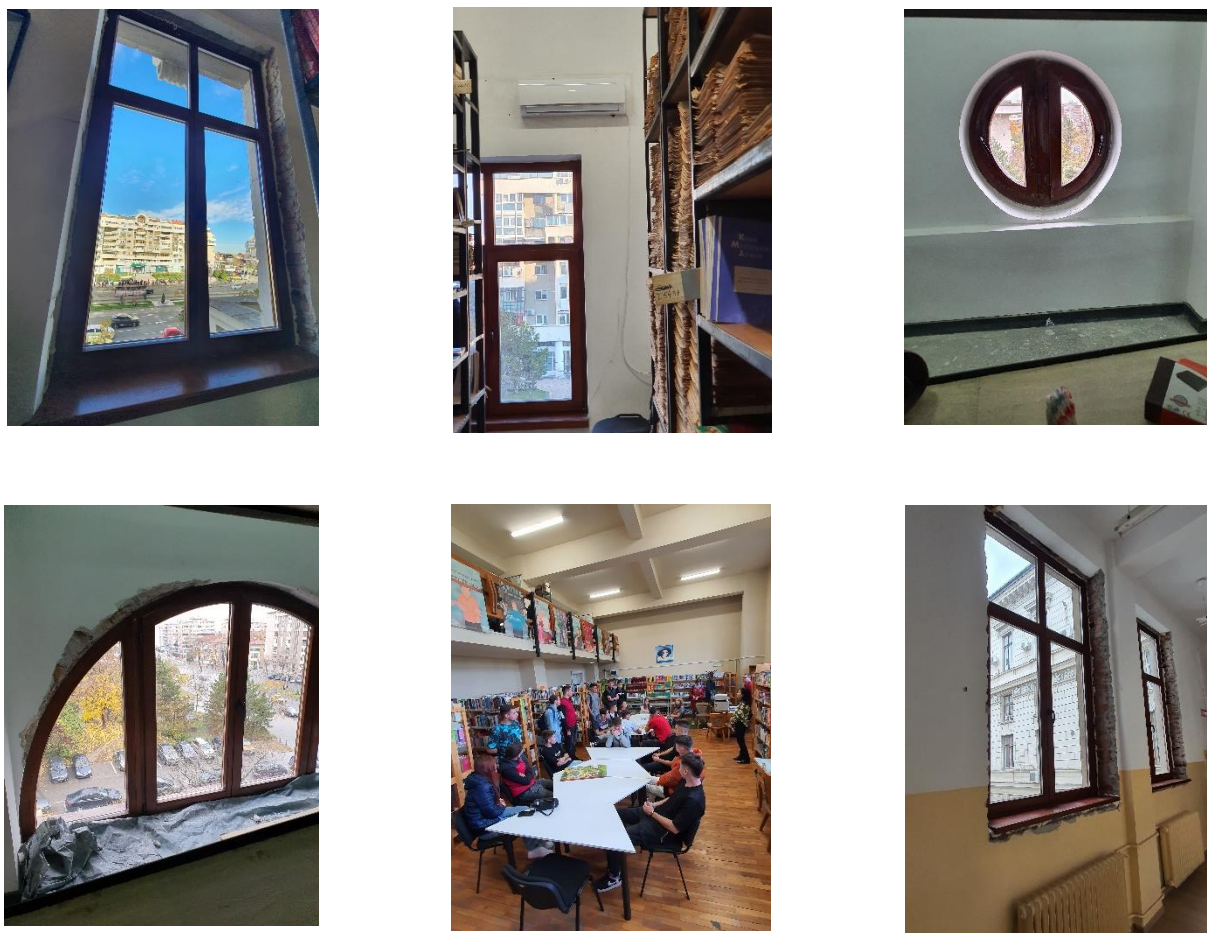
<p><b>Ingineria sistemelor, calculatoare si tehnologia informatiei</b></p> 	<p>SC Spark Code SRL                  Eau de Web SRL</p>	<p>Data Crunchers SRL                  Inda Eltrac SRL</p>
--	--	--

Tab.5 IMM-uri conectate la domeniul "Matematica si stiinte ale naturii"

<p><b>Matematica si stiinte ale naturii</b></p> 	<p>SC Softronic SRL</p>
---	-------------------------

**R1.3 (A1)** Activități pentru susținerea cercetării aplicate (workshop-uri, consultanță). S-au derulat activități de rețea în vederea diseminării activităților CDI derulate la UCv în domenii de excelență și care pot sprijini dezvoltarea competitivă a IMM-urilor.

**R2.1 (A2)** Spații de cercetare și informare-documentare modernizate. S-au realizat operații de reparații și mentenanță în spațiile de cercetare și informare-documentare astfel încât studenții, cadrele didactice și cercetătorii implicați în activități CDI să aibă condiții moderne de studiu și cercetare (fig.2).



*Fig.2 Aspecte ale spațiilor de cercetare și informare--documentare modernizate (selectie)*

**R2.2 (A2)** Echipamente în stare optimă de funcționare pentru susținerea activităților de cercetare și informare-documentare. Au fost efectuate servicii de mentenanță și service pentru echipamentele existente deja în dotarea spațiilor de cercetare și documentare-informare aferente din Universitatea din Craiova, rezultatele obținute înregistrându-se la indicatorii prevăzuți (fig.3).



Fig.3 Echipamente de cercetare pentru care s-au efectuat servicii de mentenanta si service (selectie)

**R3.1 (A3)** Procedură de implementare a *Cartei Europene a Cercetătorului și a Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor*. A fost initiata procedura de obtinere a siglei de excelenta in cercetare la Universitatea din Craiova, respectiv implementarea *Cartei Europene a Cercetătorului și a Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor*: a fost elaborata si inregistrata scrisoarea de angajament a Universitatii din Craiova catre Comisia Europeana; s-a deschis aplicatia de implementare a procedurii HRS4R; s-au identificat principiile de conduita in cercetare cu aplicare pe cazul UCv; s-au facut demersurile specifice de initiere a planului de actiune (tab.6).

Tab.6 Asignarea indeplinirii principiilor “Cartei Europene a Cercetatorului si a Codului de Conduita pentru Recrutarea Cercetatorilor” la Universitatea din Craiova si corelatia acestora cu platforma EURAXESS

40 principii de conduita in cercetare si asignarea acestora in <b>Universitatea din Craiova</b>			40 principii de conduita in cercetare conform platformei <b>EURAXESS</b>	
Responsabil	Denumire cod	Nr. crt.	Nr. crt.	Denumire cod ( <b>categorie</b> )
<b>Principii generale și condiții de bază aplicabile cercetătorilor</b>				
Prorectorat Cercetare Stiintifica	Libertatea de a cerceta	1	1	Research Freedom <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Comisia de Etica	Principii etice	2	2	Ethical principles <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Departamentul de Pregatire a Personalului Didactic	Responsabilitate profesională	3	3	Professional responsibility <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Departamentul de Pregatire a Personalului Didactic	Atitudine profesională	4	4	Professional attitude <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Biroul Juridic	Obligații contractuale și legale	5	5	Contractual and legal obligations <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Departamentul de Pregatire a Personalului Didactic	Responsabilitate	6	6	Accountability <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Consiliul Cercetării Științifice	Bune practici în sectorul de cercetare	7	7	Good practice in research <b>(Ethical and professional aspects)</b>

Consiliul Cercetării Științifice	Diseminarea și exploatarea rezultatelor	8	8	Dissemination, exploitation of results <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Biroul Relații Internaționale	Angajamentul față de societate	9	9	Public engagement <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Comisia de Etica	Relația cu directorii de teză/stagiu	10	36	Relation with supervisors <b>(Training and development)</b>
Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	Supervizarea și sarcinile de gestiune	11	37	Supervision and managerial duties <b>(Training and development)</b>
Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	Dezvoltarea profesională continuă	12	38	Continuing Professional Development <b>(Training and development)</b>
<b>Principii generale și condiții de bază aplicabile angajatorilor și finanțatorilor</b>				
Departamentul de Managementul Calității	Recunoașterea profesiei	13	22	Recognition of the profession <b>(Working conditions and social security)</b>
Comisia de Etică	Nediscriminarea	14	10	Non-discrimination <b>(Ethical and professional aspects)</b>
Prorectorat Cercetare Științifică	Mediul cercetării	15	23	Research environment <b>(Working conditions and social security)</b>
Departamentul Resurse Umane	Condițiile de lucru	16	24	Working conditions <b>(Working conditions and social security)</b>
Departamentul Resurse Umane	Stabilitatea și continuitatea de angajare	17	25	Stability and permanence of employment <b>(Working conditions and social security)</b>
Departamentul Resurse Umane	Finanțarea și salariile	18	26	Funding and salaries <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Senatul UCV</b> <b>Prorectorat</b> Cercetare Științifică <b>Departamentul</b> Resurse Umane	Echilibrul între sexe	19	27	Gender balance <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Prorectorat</b> Cercetare Științifică <b>Consiliul</b> Cercetării Științifice <b>Departamentul</b> Pregătirea Personalului Didactic <b>Centrul de</b> Consiliere și orientarea în Cariera	Dezvoltarea carierei	20	28	Career development <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Biroul</b> Relații Internationale	Punerea în valoare a mobilității	21	29	Value of mobility <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Departamentul</b> Managementul Calității	Accesul la formarea pentru cercetare și la dezvoltarea continuă	22	39	Access to research training and continuous development <b>(Training and development)</b>
<b>Consiliul</b> Cercetării Științifice	Accesul la serviciile de orientare a carierei	23	30	Access to career advice <b>(Working conditions and social security)</b>

<b>Centrul</b> de Consiliere si orientarea in Cariera				
<b>Consiliul</b> Cercetarii Stiintifice	Drepturile de proprietate intelectuală	24	31	Intellectual Property Rights <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Consiliul</b> Cercetarii Stiintifice	Co-autoratul	25	32	Co-authorship <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Prorectorat</b> Cercetare Stiintifica	Supervizarea	26	40	Supervision <b>(Training and development)</b>
<b>Prorectorat</b> Cercetare Stiintifica <b>Centrul</b> de Consiliere si orientarea in Cariera	Instruirea	27	33	Teaching <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Departamentul</b> Pregatirea Personalului Didactic <b>Departament</b> Resurse Umane	Sistemele de evaluare	28	11	Evaluation/ appraisal systems <b>(Ethical and professional aspects)</b>
<b>Biroul</b> Juridic	Plângerile și recursurile	29	34	Complains/ appeals <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Prorectorat</b> Cercetare Stiintifica	Participarea la organele de decizie	30	35	Participation in decision-making bodies <b>(Working conditions and social security)</b>
<b>Departamentul</b> Pregatirea Personalului Didactic <b>Departament</b> Resurse Umane	Recrutarea	31	12	Recruitment <b>(Recruitment and selection)</b>
<b>Principii generale și condiții de bază constituind codul de conduită</b>				
<b>Departamentul</b> Pregatirea Personalului Didactic <b>Departament</b> Resurse Umane	Recrutarea	32	13	Recruitment (Code) <b>(Recruitment and selection)</b>
<b>Departamentul</b> Pregatirea Personalului Didactic <b>Departament</b> Resurse Umane	Selecția	33	14	Selection (Code) <b>(Recruitment and selection)</b>
<b>Departamentul</b> Pregatirea Personalului Didactic <b>Departament</b> Resurse Umane	Transparența	34	15	Transparency (Code) <b>(Recruitment and selection)</b>
<b>Departamentul</b> Pregatirea	Aprecierea meritului	35	16	Judging merit (Code) <b>(Recruitment and selection)</b>

Personalului Didactic <b>Departament</b> Resurse Umane				
<b>Departamentul</b> Pregătirea Personalului Didactic <b>Departament</b> Resurse Umane <b>Centrul</b> de Consiliere și orientarea în Cariera	Variațiile în cronologia CV-urilor	36	17	Variations in the chronological order of CVs (Code) (Recruitment and selection)
<b>Biroul</b> Relații Internaționale	Recunoașterea experienței de mobilitate	37	18	Recognition of mobility experience (Code) (Recruitment and selection)
<b>Departamentul</b> Managementul Calitatii	Recunoașterea calificărilor	38	19	Recognition of qualifications (Code) (Recruitment and selection)
<b>Departamentul</b> Managementul Calitatii	Vechimea	39	20	Seniority (Code) (Recruitment and selection)
<b>Scoala Doctorala</b>	Numirea post-doctorat	40	21	Postdoctoral appointments (Code) (Recruitment and selection)

**R.3.2 (A3)** Pagina web a proiectului. Arhitectura proiectului, respectiv obiectivele, activitățile și rezultatele obținute, este vizibilă și accesibilă pe pagina de web, realizată cu ajutorul Serviciului de Informatică și Comunicații al Universității din Craiova.

**Proiect finanțat de Ministerului Educației din fondul pentru dezvoltarea instituțională a universităților de învățământ superior de stat 2023.**