

**RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA DE
CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARIE DIN ANUL 2023**

Preambul

Cercetarea științifică de la Universitatea din Craiova s-a desfășurat în anul 2023 în conformitate cu prevederile *Planului Strategic pentru activitatea de cercetare științifică și relația cu mediul economic pentru perioada 2020-2024* și ale *Planului Operațional pentru activitatea de cercetare științifică și relația cu mediul economic în anul 2023*. Activitățile de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI) au fost realizate conform prevederilor *Regulamentului pentru organizarea și coordonarea activității de cercetare științifică* în Universitatea din Craiova.

Strategia cercetării științifice pentru perioada 2020-2024 răspunde misiunii și obiectivelor Universității din Craiova privind cercetarea științifică, inovarea și transferul tehnologic asumate prin *Carta Universității* și se încadrează în strategia națională din domeniul cercetării. Astfel, strategia privind activitatea de CDI a Universității din Craiova (UCv) pentru perioada 2020-2024 este fundamentată pe următoarele principii generale:

- I. Creșterea performanței și vizibilității instituției (la nivel regional, național, internațional);
- II. Generarea de resurse prin activități de cercetare-dezvoltare-inovare;
- III. Impunerea Universității din Craiova ca lider regional de cunoaștere și inovare.

Aceste principii sunt în concordanță cu obiectivele principale din planul managerial al Rectorului UCv pentru perioada 2020-2024:

- Activitatea CDI trebuie să genereze finanțarea suplimentară a instituției;
- Activitatea CDI trebuie să impună UCv ca lider regional în dezvoltarea socio-economică;
- Activitatea CDI trebuie să aducă creșterea performanței și a vizibilității instituționale.

Principalele direcții de acțiune care au fost urmate în anul 2023 pentru concretizarea principiilor enunțate mai sus, precum și rezultatele obținute pe aceste direcții sunt prezentate sintetic în continuare.

**Direcția 1. Susținerea cercetării avansate, promovarea
direcțiilor și grupurilor de excelență**

Un prim obiectiv al anului 2023 a fost reprezentat de aplicarea planului strategic de cercetare pentru perioada 2020-2024, în vederea **susținerii cercetării avansate și a promovării direcțiilor și grupurilor de excelență**.

În acest sens, s-au derulat o serie de activități, după cum urmează:

- *Stimularea activităților de valorificare a rezultatelor științifice* prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat, editarea de cărți în edituri naționale și internaționale.

Au fost alocate fonduri, atât prin mecanismele aprobate la nivelul UCv (din fondul de cercetare centralizat, premiile Gala Cercetării, cote de regie aferente directorilor de proiecte etc.), dar și prin fondurile primite conform OME 3721/2023. Astfel, în 2023 a fost primită suma de **2.740.880 lei**, fiind cheltuiți **214.928 lei**, iar restul fiind reportați pentru 2024. La aceste cheltuieli se adaugă sumele cheltuite în anul 2021 și 2022 de **171.255 lei**, respectiv **478.124 lei**, provenite din încasările primite prin OME 3747/2021, respectiv OME 3126/2022. Rezultatele obținute privind publicarea de articole în anul 2023 sunt prezentate în secțiunea a 2-a a prezentului raport.

Universitatea din Craiova asigură constant un suport financiar pentru activitățile CDI prin intermediul *fondului de sprijin pentru activitatea de cercetare* (**358.915 lei fond de sprijin instituțional** în 2023 + **2.740.880 lei OME 3721/2023 = 3.099.795 lei**), conform graficului din Fig. 1.

- *Sprijinirea facultăților și a unităților de cercetare din cadrul universității pentru organizarea unor simpozioane științifice, congrese și conferințe* cu participare națională și internațională, inclusiv asigurarea unui suport informatic adecvat pentru activități de tip on-line (sisteme de tip Webex-CISCO, Google Classroom / Google Meet etc.).
 - *Menținerea accesului la informații științifice pentru cadrele didactice și studenții Universității, inclusiv la bazele de date cu jurnale și cărți electronice.*
- A fost continuată colaborarea instituțională în cadrul proiectului/consorțiului ANELIS.

Componenta de inovare a activității din UCv a fost reprezentată în anul 2023 prin înscrierea unei cereri de brevet la OSIM, la care au colaborat cadre didactice de la Facultatea de Mecanică. Rezultatele obținute de cercetătorii craioveni la manifestări științifice recunoscute la nivel național și internațional au fost recompensate prin acordarea de premii și medalii, respectiv 10 premii I, 4 premii II, 2 premii III, 1 premiu al Academiei Române, 8 alte tipuri de premii.

UCv face parte din rețeaua Centrelor PATLIB, prin găzduirea Centrului Regional de Promovare a Proprietății Industriale CRPPI Dolj (<https://osim.ro/centre-regionale/>), în baza unei Convenții de colaborare cu OSIM.

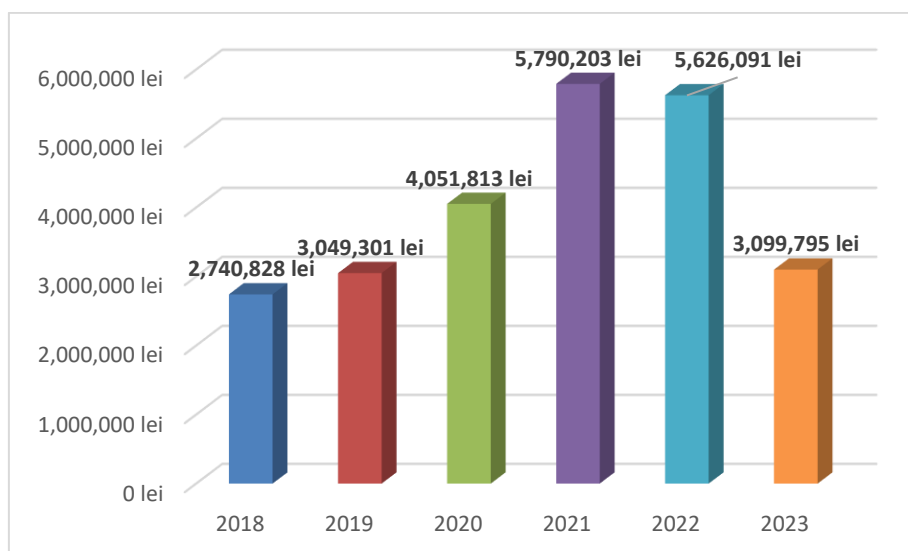


Fig. 1. Evoluția fondului de sprijin din partea UCv pentru activitățile CDI în perioada 2018-2023

Direcția 2. Dezvoltarea unei resurse umane de excelență, specifică pentru activități CDI

În anul 2023 a fost acordat sau s-a prelungit statutul de cercetător asociat (după caz), pentru **18 specialiști** cu recunoaștere națională și internațională. Activitatea științifică a acestor cercetători desfășurată sub egida UCv va contribui la creșterea vizibilității, respectiv lărgirea cadrului de cooperare a instituției noastre.

Devenită tradiție la UCv, **Gala Cercetării - ediția 2023** a vizat stimularea activității de cercetare a cadrelor didactice și cercetătorilor din instituție prin premierea rezultatelor deosebite obținute de aceștia în domeniul cercetării și inovării pe parcursul anului 2022. Gala Cercetării 2023 a premiat **189 de cadre didactice/cercetători** cu granturi din partea UCv în **valoare totală de 547.500 lei** (în creștere față de **370.000 lei** la Gala Cercetării 2022), conform procedurilor aflate în vigoare și stipulate prin normele referitoare la constituirea și utilizarea fondului pentru sprijinirea activității de cercetare științifică.

Valorificarea rezultatelor obținute în activitatea de CDI în anul 2023 este ilustrată de raportările realizate de cadrele didactice pe *Platforma online a cercetării*. Aceste raportări pot fi prezentate sintetic astfel:

- apariția a **peste 1000 de articole științifice în reviste și volume de specialitate**, dintre care **peste 600 în reviste cotate ISI și ERIH+**, **peste 200 ISI Proc. și IEEE Proc.**, **peste 200 de articole în volumele unor conferințe internaționale și peste 50 în reviste indexate în baze de date internaționale**.
- publicarea a **peste 40 cărți/capitole** în edituri recunoscute din țară și din străinătate.
- înscrierea **unei cereri de brevet la OSIM**.

Studentii masteranzi și doctoranzi sunt implicați în activități CDI, la nivelul facultăților fiind organizate **sesiuni de comunicări științifice dedicate**. Astfel, în cursul anului 2023 s-au organizat **76 astfel de manifestări în cadrul facultăților** de Litere (12), Automatică, Calculatoare și Electronică (4), Teologie (35), Inginerie electrică (2), Agronomie (5), Horticultură (2), Economie și Administrarea afacerilor (3), Drept (4) și Mecanică (4), DPPD (1); SCDA Caracal (4), iar cele mai bune lucrări prezentate au fost premiate și/sau publicate în volumele editate în cadrul manifestărilor, respectiv în reviste aparținând bazelor de date internaționale. Menționăm și premiile obținute de studenții și masteranzii facultăților la diferite manifestări sau competiții naționale și internaționale, astfel: 102 premii I, 103 premii II, 66 premii III, 23 mențiuni, 6 alte tipuri de premii

Din tabelul 1 se constată o creștere a numărului de articole publicate în reviste de prestigiu cotate ISI sau ERIH+ în perioada 2020-2023.

Tabelul 1. Evoluția activității de cercetare realizate de cadrele didactice titulare UCv în ultimii 4 ani

Nr. crt.	Rezultate ale activității de cercetare științifică	An 2020		An 2021		An 2022		An 2023	
		Nr. lucrări	Rezultate/nr. titulari	Nr. lucrări	Rezultate/nr. titulari	Nr. lucrări	Rezultate/nr. titulari	Nr. lucrări	Rezultate/nr. titulari
1	Articole publicate în reviste (ISI, ISI Emerg. SCI sau ERIH+)	359	0,436	456	0,56	524	0,65	630	0,80
2	Articole publicate în reviste indexate BDI	157	0,191	114	0,14	85	0,08	51	0,65
3	Lucrări la conferințe indexate ISI Proc., ISI Early Access, IEEE Proc.	101	0,123	92	0,11	138	0,17	293	0,37
4	Lucrări prezentate la conferințe internaționale	225	0,273	195	0,24	207	0,26	219	0,28

În perioada 2020-2023 Universitatea din Craiova a intrat în premieră în **cele mai importante trei clasamente internaționale**. Situația din anul 2023 este prezentată succint în continuare.

- *Shanghai Ranking*. Cea mai recentă performanță este clasarea, în intervalul 301-400, în renumitul top Shanghai Ranking for Academic Subjects, domeniul Matematică (2023). Este cel de-al doilea an consecutiv în care UCv este clasată în această ierarhie, în 2022 ocupând o poziție în intervalul 400-500. În acest clasament se cuantifică doar cercetarea, la fiecare domeniu se clasifică maximum 500 de universități și sunt luate în considerare doar 5000 de universități la nivel mondial.

<http://www.shanghairanking.com/institution/university-of-craiova>

- *Times Higher Education (THE) World University Ranking*. Universitatea ocupă, pentru al doilea an consecutiv (în avans pentru 2024), o poziție în intervalul 1500+. De asemenea, pe domenii de studiu, universitatea se menține în THE în intervalul 801-1000 pentru domeniul Informatică și Calculatoare, în intervalul 1001+ pentru domeniul Inginerie și Tehnologie și în intervalul 1001+ pentru domeniul Științe. În acest clasament sunt luate în considerare doar aproximativ 3.000 de universități la nivel mondial.

<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/university-craiova>

- *QS World University Rankings*. Universitatea din Craiova își menține locul și în cel mai nou clasament global QS (în avans pentru 2024), în intervalul 1401+. În acest clasament sunt luate în considerare doar aproximativ 3.000 de universități din lume.

<https://www.topuniversities.com/universities/university-craiova>

De asemenea, UCv se află pe poziția 15 în Clasamentul *UniRank* pentru universități din România pentru anul 2024, în care sunt listate 75 de universități românești. *UniRank* evaluează autoritatea domeniilor online, acreditarea instituțiilor, oferta educațională etc. (<https://www.4icu.org/reviews/3936.htm>) (a se vedea și tabelul 2). Universitatea din Craiova este pe poziția 211-220 în *QS University Ranking - Emerging Europe & Central Asia* (<https://www.topuniversities.com/universities/university-craiova>). De asemenea, în clasamentul *URAP* (https://urapcenter.org/Rankings/2022-2023/World_Ranking_2022-2023), UCv ocupă locul 2454 din peste 3000 de universități clasificate.

Tabelul 2. Poziția Universității din Craiova în clasamente internaționale (2023/2024)

Clasament	Poziția UCv	Total universități evaluate
Times Higher Education World University Ranking	1501+	1800
Times Higher Education World University Ranking (Computer Science)	801+	1800
Times Higher Education World University Ranking (Engineering)	1001+	1800
Times Higher Education World University Ranking (Science)	1001+	1800
Shanghai Ranking's Global Ranking of Academic Subjects (Mathematics)	301-400	5000
QS World University Rankings	1401+	6000
QS University Ranking 2022 - Emerging Europe & Central Asia	211-220	450
URAP	2454	3001
UniRank (România)	15	75

Direcția 3. Creșterea volumului de fonduri atrase prin activități CDI

Rezultatele obținute de către cadrele didactice au determinat o creștere a finanțării suplimentare acordată de Ministerul Educației în baza indicatorilor de calitate de la 19.776.624 lei în 2017 la valoarea de 50.034.156 lei în 2023. Evoluția finanțării suplimentare (inclusiv pentru indicatorul privind activitatea de cercetare IC2) în ultimii 5 ani este prezentată în Fig. 2.



Fig. 2. Evoluția finanțării suplimentare (FS) și a ponderii IC2 la Universitatea din Craiova - perioada 2017-2023

Câteva date sintetice referitoare la proiectele din cadrul programelor CDI naționale și internaționale derulate de către cercetătorii din UCv în 2023 sunt prezentate în cele ce urmează.

Continuarea proiectelor demarate în anii anteriori:

14 proiecte câștigate în competiții naționale: 2 proiecte PCCE, 3 proiecte PED, 1 proiect PTE, 8 proiecte ADER;

8 proiecte câștigate în competiții internaționale: 4 proiecte H2020, 1 proiect SEE fonduri norvegiene, 1 proiect EUREKA, 1 proiect CE DIGITAL lei, 1 proiect COST

Obținerea de noi proiecte:

8 câștigate în competiții naționale de tip ADER

2 proiecte internaționale

În Fig. 3 este ilustrată evoluția activității contractuale în ultimii trei ani, pentru proiectele câștigate în competiții naționale și internaționale. Facultățile / unitățile de cercetare care au derulat proiecte naționale și internaționale în anul 2023 sunt:

- Facultatea de Științe (4)
- Facultatea de Horticultură (4)
- Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică (3)
- Facultatea de Agronomie (3)
- Facultatea de Inginerie Electrică (2)
- Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Caracal (2)
- Facultatea de Mecanică (1)
- Facultatea de Drept (1)
- Facultatea de Educație fizică și Sport (1)
- Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Pomicultură Vâlcea (1)

Numărul total de contracte naționale și internaționale derulate în 2023 este de **22**, iar valoarea contractelor de cercetare naționale și internaționale în anul 2023 este de **2.757.241 lei**.

Fondurile atrase prin proiecte CDI *naționale* și *internaționale* în facultăți în anul 2023 sunt reprezentate în Fig. 4.

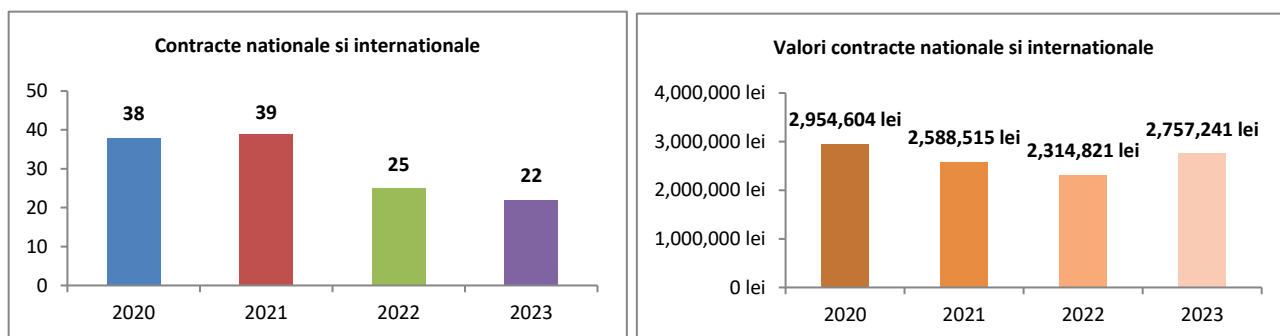


Fig. 3. Evoluția activității contractuale (contracte naționale și internaționale) în anii 2020-2023

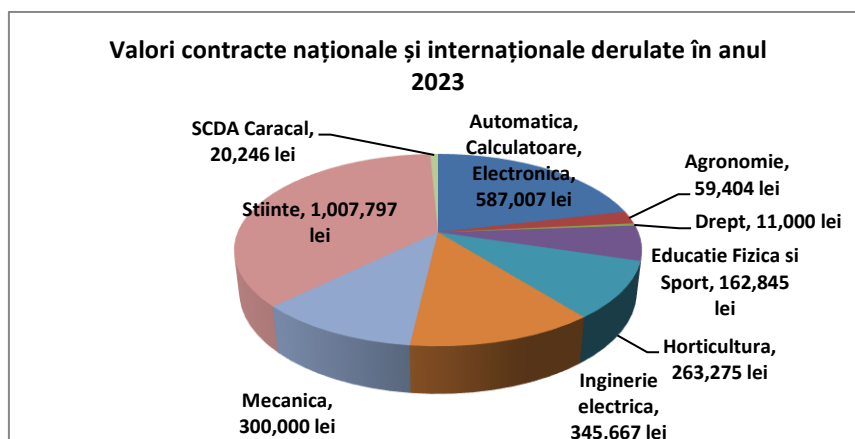


Fig. 4. Fondurile atrase prin competiții CDI naționale și internaționale, pe facultăți (2023)

Proiectele internaționale, naționale sau serviciile de tip CDI oferite unor companii private au generat venituri în valoare totală de **4.722.144 lei** în 2023 (față de **4.675.123 lei** în 2022). Aportul financiar al **activităților CDI prestate către agenții economici în cadrul a 71 de contracte** derulate în 2023 cu încasări în valoare de **1.249.864 lei**, confirmă, pe de o parte, poziția de pol al cercetării, dezvoltării și inovării al UCv în regiune și, pe de altă parte, capacitatea de soluționare a problemelor CDI ale beneficiarilor.

Pe lângă veniturile raportate anterior, UCv a atras în anul 2023 încă **12.174.065 lei** prin proiectele de cercetare derulate prin fonduri europene: 6 proiecte POC, 1 proiect colaborativ de cercetare, 1 proiect POIM, 1 proiect POCU, 2 proiecte PNRR și 1 HORIZON 2020.

Activitățile desfășurate în parteneriat cu mediul economic au fost susținute și derulate atât prin INCESA (a se vedea Direcția 5), cât și prin proiectul european RO-Boost SMEs, care a continuat să se deruleze și în anul 2023, prin programul european COSME - *Entreprise Europe Network*. UCv este nod în cadrul acestui program și promovează activitățile inovative pentru IMM-urile din Oltenia.

Direcția 4. Dezvoltarea unui sistem eficient de management al activităților CDI

Universitatea din Craiova este permanent interesată de organizarea, îmbunătățirea și monitorizarea eficientă a activităților de management al cercetării științifice. În 2023 au fost derulate o serie de acțiuni pentru dezvoltarea sistemului de management al activităților CDI:

- *Utilizarea sistemului informatic de gestionare a datelor referitoare la activitatea de cercetare științifică și elaborarea situațiilor statistice pentru anul 2023.*
Sistemul informatic de gestionare a datelor referitoare la activitatea de cercetare științifică <https://cercetare.ucv.ro/cercetare/> este un instrument util pentru îmbunătățirea eficienței înregistrării rezultatelor activității CDI de către cadre didactice/cercetători, respectiv prelucrării informațiilor în vederea raportărilor solicitate de organismele abilitate (CNFIS, UEFISCDI, ARACIS etc.), avizate și monitorizate permanent de administrația și managementul cercetării din UCv. Din punct de vedere al diseminării și informării privind activitățile CDI, pagina web a UCv (secțiunea „Cercetare - mediu economic”) este actualizată periodic, asigurând suportul informațional pentru cercetarea științifică.
- *Organizarea eficientă a activității de evaluare a cercetării științifice a cadrelor didactice din universitate, în baza Metodologiei de finanțare stabilită de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS), și participarea la elaborarea diverselor rapoarte solicitate. În 2023 au fost realizate numeroase raportări, cu sprijinul membrilor CCS, al prodecanilor cu activitatea de cercetare, al personalului administrativ și al centrului de calcul al UCv.*
- *Implementarea măsurilor din Carta Europeană a Cercetării și a Codului de Conduită pentru Recrutarea Cercetătorilor (semnate de UCv) și realizarea demersurilor pentru obținerea logo-ului european “HR Excellence in Research” – activitate în derulare, inclusiv prin proiectul FDI din domeniul cercetare din 2023.*

Direcția 5. Dezvoltarea cercetării aplicative și tehnologice prin parteneriate cu mediul științific și socio-economic, intern și internațional

Activitatea de cooperare cu mediul economic a fost derulată prin intermediul Prorectoratului cercetare și relații cu mediul economic, al Departamentului de Relații cu Mediul Socio-Economic și Cultural (DR-MESC), precum și la nivelul INCESA. Obiectivele, direcțiile de acțiune precum și activitățile derulate sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 3. Activitatea DR-MESC în 2023

Nr. crt.	Obiectiv	Direcții de acțiune	Activități derulate prin INCESA - Hub de Cercetare în Științe Aplicate
1.	Asigurarea suportului pentru creșterea competitivității economice în Regiunea S-V Oltenia	<p>Dezvoltarea de parteneriate cu agenți economici</p> <p>Promovarea INCESA ca furnizor de soluții adaptate la cerințele mediului economic</p> <p>Asigurarea interfeței dintre Universitatea din Craiova și mediul economic prin promovarea unor programe de cercetare care să răspundă cerințelor pieței pentru re tehnologizare, restructurare și modernizare</p> <p>Transfer de cunoaștere pentru agenți economici Identificarea cererilor agenților economici pentru formarea personalului din regiunea Sud-Vest Oltenia</p>	<p>Organizarea unor întâlniri de lucru în vederea semnării unor noi parteneriate sau dezvoltării / monitorizării colaborărilor existente.</p> <ul style="list-style-type: none"> la nivelul UCV http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php Ford România, Pirelli Tyres România, Casa Noastră, Kautex, Cummins Generator la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC <p>Diseminarea rezultatelor obținute în cadrul acțiunilor derulate în parteneriat cu agenții economici</p> <p>Întâlniri de lucru cu reprezentanți din mediul economic: Ford România, Pirelli Tyres România, Continental Automotive Sibiu, Forvia-Hella, Softronic, Operative etc.</p> <p>Organizarea, coordonarea și monitorizarea unor module de formare adresate personalului agenților economici (Ford România, Casa Noastră):</p> <ul style="list-style-type: none"> Cursuri de limba engleză și limba franceză (derulate sub coordonarea DR-MESC în colaborare cu Centrul de Traduceri și Comunicare–Interpretariat ”Translatio” și DLMA)
2.	Sprijinirea dezvoltării personale a studenților în perspectiva inserției pe piața muncii	<p>Implicarea agenților economici în dezvoltarea procesului de formare (licență / master) în domeniile de vârf oferite de universitate</p> <p>Dezvoltarea parteneriatului cu mediul economic pentru adaptarea ofertei educaționale din universitate la specificul pieței muncii</p>	<p>Organizarea unor activități: seminarii, ateliere de lucru, conferințe tematice etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> Întâlniri între cadrele didactice din UCv și reprezentanții unor companii din Regiunea SV- Oltenia în vederea adoptării celor mai bune soluții pentru promovarea și derularea unor programe de formare. (Pirelli Tyres România, Ford România, Operative, Adient Automotive România, Cummins Generator Technologies România etc.) workshop-uri, seminarii, conferințe susținute de specialiști din cadrul companiilor partenerie (inclusiv online) <ul style="list-style-type: none"> la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC <ul style="list-style-type: none"> la nivelul UCV <ul style="list-style-type: none"> Participarea la activități din cadrul unor proiecte care au ca temă angajabilitatea tinerilor și facilitarea accesului studenților pe piața muncii, în colaborare cu asociațiile de studenți la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor, a reprezentanților în Consiliul DR-MESC și DMC <ul style="list-style-type: none"> Întâlniri de lucru cu reprezentanți ai companiilor partenerie pentru stabilirea echipelor formate din specialiști și cadre didactice care analizează planurile de învățământ în vederea remodelării programelor actuale în concordanță cu cerințele pieței muncii (inclusiv online) Întâlniri periodice cu reprezentanții agenților economici în vederea stabilirii grupurilor de specialiști care vor participa la adaptarea ofertei educaționale la specificul pieței muncii

		Promovarea ofertelor de locuri de muncă / stagii de practică / programe de internship	<ul style="list-style-type: none"> la nivelul UCV - http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/locuri_munca.php - http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC
		Activități practice curriculare și extra-curriculare pentru studenți	https://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php <ul style="list-style-type: none"> Organizarea unor programe personalizate cu respectarea cerințelor actuale la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC
		Dezvoltarea de competențe complementare conform cerințelor mediului economic	<ul style="list-style-type: none"> Organizarea unor ateliere de lucru cu specialiști HR din companiile partenere: Pirelli Tyres România, Ford România, Operative, Adient Automotive România, Cummins Generator Technologies România etc. Derularea unor programe educaționale în parteneriat cu agenții economici la nivelul UCV http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC
3.	Consolidarea rolului universității în viața socio-economică a regiunii	Participare la elaborarea strategiei de dezvoltare regională / locală	<ul style="list-style-type: none"> Întâlniri de lucru în cadrul: <ul style="list-style-type: none"> Comisiei județene privind incluziunea socială, Comisiei tehnice județene pentru elaborarea planului de menținere a calității aerului în Dolj Participare la elaborarea : <ul style="list-style-type: none"> Planului Regional de Acțiune pentru Mediu PRAM Planului Local de Acțiune pentru Mediu PLAM
		Întărirea capacității de răspuns prin parteneriate	Întâlniri de lucru în cadrul Consorțiului Regional Sud-Vest Oltenia (ADR S-V Oltenia, Asociația Patronatelor, Agenți economici, Camera de Comerț și Industrie, AJOFM, Inspectoratele școlare Dolj, Gorj, Olt, Vâlcea, Mehedinți etc.)
		Identificarea unor colaborări la nivel local și regional	Organizarea unor întâlniri de lucru cu reprezentanții ISJ Dolj în vederea dezvoltării relațiilor de colaborare dintre mediul socio-economic, universitate și liceele din domeniul profesional și tehnic.

În anul 2023, extinderea parteneriatelor dintre UCv și mediul științific și socio-economic, intern și internațional s-a realizat și cu ajutorul diferitelor instrumente și entități care oferă avantajul promovării competențelor și echipamentelor proprii care pot să ofere servicii CDI partenerilor regionali și naționali. Dintre aceste instrumente și entități amintim:

- platforma **EERTIS**: (*Engage in the European Research and Technologies Infrastructures System*, <https://eertis.eu/>) unde, la nivel european, sunt prezentate infrastructuri de cercetare din UCv (INCESA și laboratoare) care își promovează continuu echipamentele și serviciile CDI;
- platforma **BrainMap** (www.brainmap.ro/), care reprezintă comunitatea cercetătorilor, inventatorilor și antreprenorilor din Romania, oferind posibilitatea creșterii vizibilității și extinderii cooperării în domeniul CDI.
- centre-suport: un astfel de centru, denumit **HubUCv**, își desfășoară activitatea în cadrul UCv începând din anul 2020 prin proiectul POC/80/1/2/107855. Centrul are ca obiectiv principal identificarea partenerilor industriali care pot beneficia de sprijinul activităților CDI oferite de UCv, utilizând instrumente de finanțare europene (Orizont 2021-2027, Eureka etc.).

- instituții/rețele-suport la nivel european: UCv a beneficiat, inclusiv în 2023, de conexiunile create de **Oficiul Român pentru Știință și Tehnologie pe lângă Uniunea Europeană** (ROSTeu, *Romanian Office for Science and Technology to the European Union*, Brussels, Belgia). Contactele permanente cu ROSTeu au facilitat participarea virtuală la webinare / conferințe / seminarii de promovare a managementului activității CDI și de deschidere a oportunităților de colaborare cu mediul economic la nivel european, respectiv Direcția de Investiții și IMM-uri pe lângă Comisia Europeană https://ec.europa.eu/trade/index_en.htm.
- **Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM).**

Dintre parteneriatele, evenimentele și activitățile de colaborare națională și internațională, atât cu mediul academic și de cercetare dar și cu mediul socio-economic, prezentăm în continuare pe câteva dintre cele semnificative realizate pe parcursul anului 2023:

- **ACROSS.** Universitatea din Craiova a continuat colaborarea în cadrul Consorțiului *European Cross Border Universities* (ACROSS), alături de numeroase universități din Polonia, Germania, Spania, Franța, Italia, Slovenia, Lituania și Bulgaria, fiind semnat oficial parteneriatul și fiind depusă o nouă aplicație pentru crearea unei rețele de tip *European Universities* în cadrul *European Education Area* (EEA).
- **UNIVERSITARIA.** Universitatea din Craiova face parte din cel mai puternic consorțiu din învățământul superior românesc, UNIVERSITARIA. Pe parcursul anului 2023 au continuat o serie de evenimente și reuniuni în cadrul acestui consorțiu, inclusiv paneluri pentru activitatea de cercetare și relații cu mediul socio-economic.
- **Rețeaua Enterprise Europe Network (EEN).** Vizibilitatea UCv pe parcursul anului 2023 a fost remarcată și din perspectiva rolului activ pe care îl deține în cadrul EEN, ca nod important al zonei S-V Oltenia. Astfel în pe parcursul anului 2023, Universitatea din Craiova a organizat 7 evenimente cu peste 400 de participanți din regiune și a sprijinit constant mediul economic în vederea accesării piețelor internaționale (peste 40 de firme au beneficiat de servicii suport gratuite).

În anul 2023 au fost consolidate relațiile cu partenerii strategici pentru fiecare domeniu și facultate. Au fost organizate numeroase întâlniri de lucru cu agenții economici în vederea semnării unor noi contracte (acorduri cadru, cercetare, prestări servicii, participări la proiecte de cercetare etc.), majoritatea prezentate în Tabelul 3. Au fost organizate evenimente și târguri de carieră, dintre care amintim **Jobs4IT 2023**, la care au participat peste 20 de firme din domeniul IT și domenii conexe. A fost organizat în parteneriat cu firma Forvia-Hella evenimentul **FOR Education VIA Technology, 2023**, la Teatrul Național Craiova. De asemenea, a fost organizat **Atelierul de Educație „Franco Jobs”**, pe 29 mai 2023, împreună cu Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Franceză în România (CCIFER) și cu Asociația Constructorilor de Automobile din România (ACAROM).

În anul 2023 s-a derulat proiectul de Finanțare pentru Dezvoltare Instituțională CNFIS-FDI-2023-0571, cu titlul **“CARTografierea Ecosistemului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare din Universitatea din Craiova în scopul dezvoltării priorităților regionale”** (acronim CARTE-CDI), finanțat de CNFIS. Domeniul vizat, D6-Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități, a beneficiat de o finanțare de 414.000 lei prin care s-au derulat activități privind îmbunătățirea infrastructurii materiale și politiciii 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). Arhitectura proiectului, respectiv obiectivele, activitățile și rezultatele obținute, sunt vizibile și accesibile pe pagina web realizată cu ajutorul Serviciului de Informatică și Comunicații al Universității din Craiova. https://www.ucv.ro/it_fonduri_eur/fonduri/raportare_FDI_2023.php

Direcția 6. Activitatea Editurii Universitaria Craiova

În anul 2023, în cadrul Editura Universitaria - Craiova au fost editate și tipărite **114 lucrări de specialitate cu ISBN și 17 titluri de anale și reviste în variate domenii** (științe umaniste, tehnice, cursuri și scrieri fundamentale în domeniile filologiei, economiei, dreptului, filosofiei, educației fizice și sportului etc.), contribuind în mod nemijlocit la promovarea valorilor culturale și științifice la nivel național și internațional.

Participarea la târguri de carte. Continuând tradiția, Editura Universitaria a participat în anul 2023 la cele mai reprezentative târguri de carte pentru a intra în contact cu potențiali clienți și a crește vizibilitatea editurii. Principalele târguri de carte la care editura Universitaria a fost prezentă în anul 2023 sunt prezentate în Tabelul 4.

Tabelul 4. Târguri de carte în anul 2023– Editura Universitaria

Nr.	Denumire	Oraș	Perioada
1	Caravana Gaudeamus	Craiova	1 - 5 Martie 2023
2	Caravana Gaudeamus	Cluj	5 - 9 Aprilie 2023
3	Târgul Internațional de carte Bookfest	Chișinău	30 august -3 septembrie 2023
4	Târgul Internațional Gaudeamus	București	22 -26 Noiembrie 2023

A fost obținut premiul „Educația”, la Caravana Gaudeamus - Carte de învățătură 2023, Craiova, 1-5 martie 2023.

Raport avizat în Consiliul Cercetării Științifice din 23.02.2024 și care face parte din Raportul Rectorului Universității din Craiova pentru anul 2023, aprobat în ședința de Senat din 28.03.2024