

RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2013

Cercetarea științifică de la Universitatea din Craiova s-a desfășurat în anul 2013 în conformitate cu prevederile *Regulamentului pentru organizarea și coordonarea activității de cercetare științifică*, precum și cu cele ale *Strategiei în domeniul cercetării științifice* aprobate de Senatul universitar pentru perioada 2012 – 2016.

I. Managementul activității de cercetare științifică

Principalele *obiective operaționale* pe care Prorectoratul pentru cercetare științifică și relații cu mediul economic le-a avut în vedere pe parcursul anului 2013 au vizat:

- creșterea vizibilității naționale și internaționale prin activitatea de cercetare-inovare;
- stimularea dezvoltării parteneriatului dintre instituție și mediul socio-economic;
- integrarea unui număr cât mai mare de cadre didactice în activitatea de cercetare;
- implicarea Universității din Craiova în cât mai multe proiecte complexe de cercetare.

Alegerea acestor obiective operaționale a fost motivată de *contextul legislativ, economic și socio-cultural*, precum și de *prioritățile* propuse de Consiliul de administrație și aprobate de Senatul universitar. În mod concret, managementul activității de cercetare a avut în vedere:

- Necesitatea impunerii instituției noastre ca instituție de cercetare avansată în viitorul proces de clasificare a universităților din România.
- Reducerea, în contextul crizei economice, a numărului de competiții naționale lansate în domeniul cercetării științifice.
- Modificarea de strategie și de priorități în politica de cercetare-dezvoltare-inovare la nivelul Uniunii Europene.

Direcțiile de acțiune pe care le-au avut în vedere Consiliul Cercetării Științifice (CCS) și Departamentul de Cercetare și Management Programe (DCMP), structurile cu atribuții în organizarea și gestionarea activității de cercetare din universitate, au fost:

- Identificarea unor domenii prioritare de cercetare în care universitatea să fie recunoscută pentru excelență științifică.
- Reactivarea și consolidarea structurilor de cercetare (centre și grupuri de cercetare) în condițiile în care de mai mulți ani nu au existat acțiuni naționale de evaluare și sprijinire a unor astfel de structuri.
- Sprijinirea, inclusiv prin acordarea de credite din fonduri proprii, a proiectelor care urmăresc dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de cercetare.
- Stimularea unor activități de cercetare inter-disciplinară și de cooperare internă a grupurilor de cercetare, cu efect în mai buna valorificare a competențelor și resursele materiale (instalații, echipamente) existente.
- Transmiterea de informații și promovarea prin rețeaua proprie a tuturor programelor, competițiilor naționale și internaționale, precum și a oportunităților de integrare în proiecte și rețele de cercetare științifică.
- Flexibilizarea sistemului de raportare și înregistrare a rezultatelor în domeniul cercetării și inovării științifice.

Pentru fiecare dintre direcțiile de acțiune menționate mai sus, au fost inițiate activități concrete, obținându-se *rezultate* mai mult sau mai puțin notabile. Dintre aceste rezultate menționăm doar următoarele:

- 1) La nivelul universității a fost concepută și depusă o solicitare de finanțare în cadrul competiției europene ERA-Chairs care urmărea încurajarea/ sprijinirea unor direcții de excelență („smart specializations”). Au fost incluse în aplicație 5 domenii identificate ca având potențial de dezvoltare către excelență: (i) materiale avansate, (ii) științe spațiale, (iii) energii neconvenționale, (iv) agricultură, mediu și științele vieții, (v) guvernare și

politici sociale inovative. Deși înscrisă pe lista scurtă a proiectelor eligibile, solicitarea nu a primit un răspuns favorabil impunându-se re-aplicarea în anul 2014.

- 2) A fost inițiată și finalizată activitatea de evaluare și autorizare a centrelor de cercetare din instituție. În urma evaluării dosarelor depuse de grupurile de cercetare, Consiliul Cercetării Științifice a avizat, iar Senatul universitar a aprobat recunoașterea unui număr de **48 de centre de cercetare (45 de centre deja existente și 3 centre noi)**.
- 3) La propunerea rectorului Universității din Craiova, anul 2013 a marcat, în premieră pentru instituția noastră, instituirea unui *fond pentru stimularea activității de cercetare științifică*. Acest fond a fost constituit prin diminuarea contribuțiilor plătite de facultăți la fondul centralizat (de la 30,9% la 29% din alocația bugetară și de la 30% la 29% din veniturile proprii), începând cu luna iunie 2013, și prin alocarea unui procent de 50% din regia încasată de universitate pentru proiectele de cercetare în anul 2012. Acest fond are două componente:
 - a) Fondul de cercetare centralizat, destinat în principal finanțării proiectelor de cercetare din competiția internă;
 - b) Fondul de cercetare descentralizat, la dispoziția facultăților/departamentelor pentru activități de cercetare.
- 4) Tot ca o premieră pentru instituția noastră, anul 2013 a marcat **lansarea primei competiții interne de granturi de cercetare**. Au fost alocate în această competiție **38 de granturi de cercetare avansată (12.000 lei/grant) și 10 granturi de cercetare interdisciplinară (24.000 lei/ grant)**. Aceste granturi se vor derula pe parcursul anului 2014 și au ca scop sprijinirea tinerilor cercetători în contextul reducerii granturilor alocate prin competiții naționale precum și creșterea vizibilității universității prin publicarea rezultatelor acestor granturi în reviste (indexate ISI sau BDI) sau în volumele unor conferințe de prestigiu. De asemenea, va spori și baza materială destinată cercetării prin achizițiile ce se vor face din sumele alocate acestor granturi.
- 5) A continuat, urmând să se finalizeze în anul 2014, proiectul de investiție pentru construirea noii infrastructuri de cercetare INCESA. Având în vedere complexitatea proiectului și a echipamentelor de cercetare ce sunt în curs de achiziție și montare, Consiliul Director și Consiliul științific au făcut și fac în continuare eforturi pentru finalizarea cu succes a acestui proiect, care va spori substanțial baza materială destinată cercetării.
- 6) Au fost organizate mai multe sesiuni de promovare a noilor strategii și programe europene în domeniul cercetării-inovării, fiind invitați reprezentanți ai unor instituții precum ANCS, Agenția Spațială Română sau OSIM.
- 7) S-a decis organizarea *unui grup de sprijin pentru activitatea de cercetare științifică*. Grupul urmează să devină operațional în 2014, având atribuții de sprijinire a cercetătorilor în identificarea unor programe de cercetare adecvate, elaborarea de aplicații, gestionarea activităților și valorificarea rezultatelor.
- 8) Cu ajutorul Prorectoratului pentru Informatizare și administrarea fondurilor europene, a fost inițiat, urmând să fie finalizat în 2014, procesul de adoptare a unui nou sistem de raportare și înregistrare a rezultatelor cercetării.
- 9) Participarea deosebit de activă la constituirea unor poli de competitivitate și la competiția organizată la nivel național în cadrul programului POS CCE, Axa Prioritară 1 „Un sistem de producție inovativ și ecoeficient”, Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltare durabilă a antreprenoriatului”, Operațiunea 1.3.1 „Dezvoltarea structurilor de sprijin a afacerilor de interes național și internațional - POLI DE COMPETITIVITATE”. Astfel, în cadrul acestei competiții au fost declarați câștigători 2 poli de competitivitate, „Automotive Sud-Vest Oltenia” și „INOVTRANS” la care Universitatea din Craiova este parteneră în mai multe proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare.

II. Rezultate obținute de colectivele de cercetare de la UCV în anul 2013

II.1. Atragerea de fonduri prin activitate de cercetare pe bază de contract

Formele sub care s-a concretizat activitatea de cercetare științifică pe bază de contract în anul 2013 au fost:

- cercetarea pe bază de granturi finanțate prin PNCDI II, Programul Cadru 7 (FP7) al Uniunii Europene, Programul STAR, finanțat de Agenția Spațială Europeană.
- participarea la Programul Operațional “Creșterea Competitivității Economice”, Axa – Competitivitate prin cercetare dezvoltare tehnologică și inovare;
- participarea la programe finanțate de alte instituții și organisme naționale și internaționale;
- cercetarea pe bază de contract cu agenți economici;

În mod concret, participarea cadrelor didactice și cercetătorilor de la Universitatea din Craiova în anul 2013 la programele de cercetare menționate poate fi exprimată sintetic astfel:

- **Proiecte în derulare:** s-a continuat derularea a **37 de proiecte** câștigate în competiții naționale și internaționale din anii anteriori.
- **Proiecte noi:** au fost câștigate și contractate **3 proiecte în competițiile lansate în cadrul PNCDI II Capacități-Modul III, 3 proiecte FP7, 1 proiect în competiția STAR** coordonată de Agenția Spațială Europeană, **1 proiect de tip ADER 2020, 5 subcontracte în cadrul proiectelor de tip Poli de competitivitate**, Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice (POS CCE) 2007-2013, Axa Prioritară 1 „Un sistem de producție inovativ și ecoeficient”, Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului”, Operațiunea „Dezvoltarea structurilor de sprijin al afacerilor de interes național și internațional”.

Volumul total al finanțării obținute în anul 2013 din activității de cercetare se cifrează la echivalentul a **5.885.262 lei**. Repartizarea finanțării pe diferite tipuri de programe este ilustrată în **Tabelul 1:**

Tabel 1

TIPURI DE PROIECTE	2013	
	Nr. teme	Valoarea (RON)
PROIECTE CÂȘTIGATE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE (PN II – IDEI, PARTENERIATE, STAR, Poli de competitiv., ADER, POSCCE)	30	3.885.919
PROIECTE DE TIP FP7	7	468.480
PROIECTE CÂȘTIGATE ÎN COMPETIȚII INTERNAȚIONALE ȘI CU BENEFICIARI DIN STRĂINĂTATE	14	767.895
AGENȚI ECONOMICI	71	763.068
TOTAL	122	5.885.262

Distribuția temelor de cercetare finanțate și a sumelor atrase prin activitatea de cercetare de către facultăți este prezentată în **Tabelul 2:**

Tabel 2

FACULTATE/DEPARTAMENT/ STAȚIUNE DE CERCETARE	Teme competiții naționale (PNI, STAR, Poli de competitiv., ADER, POSCCE)		Teme agenți economici		Proiecte FP7		Teme competiții internaționale sau beneficiari din străinătate		TOTAL	
	Nr. teme	Val. RON	Nr. teme	Val. RON	Nr. teme	Val. RON	Nr. teme	Val. RON	Nr. teme	Val. RON
MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII	7	1.924.460	1	4.500	3	350.907	5	512.545	16	2.792.412

LITERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE	1	182.928	-	-	-	-	-	-	1	182.928
ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	1	-	1	2.240	-	-	2	26.127	4	28.367
EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEOLOGIE ORTODOXĂ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ	4	415.222	-	-	-	-	4	53.457	8	468.679
INGINERIE ELECTRICĂ	4	888.668	18	233.780	-	-	1	80.000	23	1.202.448
MECANICĂ	6	61.920	1	17.623	3	16.373	2	95.766	12	191.682
AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ	1	87.015	-	-	-	-	-	-	1	87.015
DMA	-	-	-	-	1	101.200	-	-	1	101.200
DLMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPPD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCD CARACAL	1	9.700	50	504.925	-	-	-	-	51	514.625
SCDP VÂLCEA	5	315.906	-	-	-	-	-	-	5	315.906
TOTAL	30	3.885.919	71	763.068	7	468.480	14	767.895	122	5.885.262

Comparativ cu anul 2012, se constată o scădere a activității contractuale (în anul 2013 s-au desfășurat 122 de contracte, față de 129 în 2012, respectiv o diminuare a sumelor aferente acestor proiecte (5.885.262 lei în 2013, față de 7.795.230 lei în 2012).

Din cauza crizei economice, la nivel național, s-au lansat mai puține competiții pentru obținerea unor proiecte de cercetare, iar numărul proiectelor acceptate la finanțare a scăzut. De asemenea, o parte din sumele alocate inițial pentru anul 2013 au fost reduse și reportate pentru anii viitori. În acest context, trebuie depuse eforturi pentru creșterea participării cadrelor didactice și cercetătorilor din Universitatea noastră la competițiile internaționale, în cadrul programului ORIZONT 2020, precum și pentru realizarea unor parteneriate în cercetare cu agenți economici.

II.2 Valorificarea activității de cercetare științifică

Valorificarea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare în anul 2013 a fost realizată prin:

- Publicarea unor articole științifice în reviste internaționale sau naționale recunoscute;
- Publicarea de cărți și monografii științifice la edituri de prestigiu;
- Prezentarea unor lucrări sau creații științifice la conferințe din țară sau din străinătate;
- Propunerea și brevetarea unor produse, metode și servicii inovative;
- Organizarea în cadrul instituției de manifestări științifice de impact;
- Impunerea în peisajul publicistic a editurii și a unor publicații științifice proprii;
- Susținerea de teze de doctorat și de referate în cadrul pregătirii prin doctorat.

Rezultatele concrete raportate pentru anul 2013 de cadrele didactice, cercetătorii și studenții Universității din Craiova pe direcțiile menționate mai sus se pot prezenta sintetic astfel:

- apariția a **peste 1300 de articole științifice în reviste de specialitate** (dintre care **peste 700 în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale și peste 500 de articole în volumele unor conferințe naționale sau internaționale**);
- publicarea a **281 de cărți** în edituri recunoscute din țară și din străinătate;
- **2 brevete și 2 cereri de brevete** înregistrate la **OSIM București**;
- **1 cerere de acordare brevet internațional înregistrată în Italia**;
- **7 brevete acordate pentru diferite soiuri de prun, nectarin, alun, salcie de către Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS) București**;

- organizarea de către facultăți a **55 de conferințe naționale și internaționale**.
- editarea a **22 reviste științifice proprii** – 19 recunoscute de CNCS în anul 2011 și 2012 (13 reviste categoria „B+”, 4 reviste categoria „B” și 2 reviste „C”) și 3 reviste nerecunoscute CNCS, dar indexate în baze de date internaționale.

Situația detaliată a **rezultatelor obținute** de facultățile, departamentele și stațiunile didactice din Universitatea din Craiova în activitatea de **valorificare a cercetării** este prezentată în **Tabelul 3**:

Tabel 3

Facultatea	Cărți/capitole cărți publicate		Articole publicate				Brevete / cereri înregistrare brevete/ produse cu drept de proprietate intelectuală	Conferințe organizate
	la edituri recunoscute CNCS	în străinătate	în reviste cotate ISI	în reviste românești indexate BDI	în reviste internaționale indexate -BDI	în vol. conferințe internaț. sau naț		
MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII	12	4	65	36	19	53	-	5
LITERE	61	6	5	46	25	94	-	-
DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE	50	5	2	60	11	43	-	20
ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	32	13	6	91	7	77	-	-
EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT	19	1	4	48	5	11	-	-
TEOLOGIE ORTODOXĂ	6	-	-	20	-	10	-	6
AUTOMATICĂ, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ	6	2	11	7	7	51	1	10
INGINERIE ELECTRICĂ	9	3	11	28	3	87	-	3
MECANICĂ	6	6	27	19	12	67	4	4
AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ	25	-	17	150	10	20	1	6
DMA	3	1	10	2	2	6	-	-
DLMA	7	-	-	3	1	8	-	-
DPPD	5	-	-	-	-	12	-	-
SCD CARACAL	-	-	-	-	-	-	-	-
SCDP VÂLCEA	-	-	-	3	-	-	6	1
TOTAL	240	41	158	513	102	539	12	55

Recunoașterea activității de cercetare științifică desfășurată de cercetătorii din cadrul Universității din Craiova este reflectată și prin cele **35 de premii acordate de organizații de prestigiu din țară și străinătate**.

- Facultatea de Matematică și Științele Naturii: 2
- Facultatea de Educație Fizică și Sport: 1
- Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică: 1
- Facultatea de Inginerie Electrică: 4
- Facultatea de Mecanică: 11
- Facultatea de Agricultură și Horticultură: 14
- Stațiunea Didactică și Experimentală Vâlcea: 2

De asemenea, menționăm că în competiția organizată de UEFISCDI pentru **premierea articolelor ISI**, cadre didactice ale UCV au obținut **40 de premii**.

S-au obținut, de asemenea, **70 de premii la manifestări științifice studentești în țară** (1 premiu de excelență, 19 premii I, 16 premii II, 12 premii III, 8 mențiuni, 14 alte premii sau distincții).

Deși numărul total al publicațiilor este relativ mare, se impune creșterea în continuare a publicațiilor în reviste de prestigiu (ISI și BDI), precum și în edituri internaționale recunoscute în domeniu.

III. Activitatea de cooperare cu mediul socio-economic și cultural

Cooperarea cu mediul socio-economic și cultural, atât în ceea ce privește activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare, cât și în domeniul formării profesionale, reprezintă una dintre direcțiile strategice de acțiune ale instituției. Gestionarea acestor relații este asigurată la nivel instituțional de către *Departamentul de Relații cu Mediul Socio-Economic și Cultural (DR-MESC)* aflat în subordinea Prorectoratului pentru cercetare științifică și relații cu mediul economic.

Departamentul are ca principală *misiune* dezvoltarea și monitorizarea activităților de colaborare cu mediul socio-economic și cultural, creșterea contribuției învățământului la tranziția rapidă și eficientă către o economie competitivă bazată pe inovare și cunoaștere, participativă și incluzivă. Toți cei implicați în acest amplu proces au conștientizat necesitatea realizării trecerii de la un parteneriat consultativ la unul colaborativ și durabil, cu implicații directe atât pentru angajatori care au nevoie de personal motivat, cât și pentru mediul educațional care trebuie să răspundă standardelor europene.

Universitatea din Craiova a acționat pentru dezvoltarea unor colaborări pe mai multe paliere:

- **Autorități publice regionale / locale și instituții de interes regional / local** (contribuții la elaborarea planurilor strategice de dezvoltare regională / locală; formularea de propuneri sau de soluții pentru problemele comunității - Planul Regional de Acțiune pentru Mediu (PRAM), Planul Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM), Planul Regional de Acțiune pentru Învățământ (PRAI), Planul Local de Acțiune pentru Învățământ (PLAI); analiză, consultanță, evaluare și audit; stagii de practică etc.): Agenția de Dezvoltare Regională; Agenția Regională pentru Protecția Mediului; Centrul Regional Meteorologic; Compania de Apă Oltenia; Curtea de Apel Craiova; Judecătoria Craiova; Parchetul de pe lângă Curtea de Apel Craiova; Parchetul de pe lângă Tribunalul Dolj; Camera Notarilor Publici Craiova; Baroul Dolj; Regia Autonomă de Transport din Craiova; Direcția Regională a Vămirilor Craiova; Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Craiova; Mișcarea Română pentru Calitate Craiova, AJOFM, Inspectoratele școlare atât din Regiunea Sud-Vest Oltenia (în cadrul unor proiecte strategice finanțate din fonduri europene), etc.

- **Mediul socio-economic și cultural** - peste 100 de parteneri din întreaga țară – IMM-uri, companii multinaționale, bănci, instituții publice, muzee, teatre etc. (stagii de practică; module de formare la cererea agenților economici; cercetare științifică; module de curs în colaborare cu specialiști recunoscuți la nivel național și internațional; comisii de licență / disertație; obținerea de burse pentru studenții performanți; constituirea unor poli de competitivitate; organizarea de schimburi de experiență, seminarii, workshop-uri etc.): Pirelli Tyres România, Ford România; Renault Technologie Roumanie, Dacia Automobile S.A.; SC Cummins Generators Technologies; HELLA Electronics România; Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI Rm.Vâlcea; Institutul Național de Cercetare Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET Craiova; Popeci Utilaj Greu; Camera de Comerț și Industrie a județului Dolj; SC Continental Automotive Systems SRL Sibiu; IPA SA CIFATT; Parc Industrial Craiova; ELPRECO SA; OMV PETROM; INDA SRL; S.C. ELECTROPUTERE S.A.; S.C. Complexul Energetic Turceni S.A.; S.C. RETRASIB S.A. Sibiu; Grup CEZ; SC SOFTRONIC SRL; SC ELPREST SRL; S.C. Vie-Vin Vânu Mare SRL; Groupe Societe Generale - BRD; Teatrul Național Marin Sorescu Craiova; Teatrul Liric Elena Teodorini Craiova; Filarmonica Oltenia

Craiova etc.;

- **Parteneriate în structuri asociative la nivel regional și local:** Consorțiul Regional S-V Oltenia; Comitetul Local de Dezvoltare a Parteneriatului Social pentru formare profesională – CLDPS.

Activitățile concrete desfășurate în anul 2013 având ca obiectiv stabilirea și consolidarea unor relații de colaborare eficiente între Universitatea din Craiova și principalii actori (instituții, organizații, companii, etc.) din peisajul socio-economic și cultural din zona Olteniei sunt precizate în **Tabelul 4.**

Tabel 4

Nr. crt.	Obiectiv	Direcții de acțiune	Activități / Rezultate
1.	Dezvoltarea parteneriatului dintre Universitatea din Craiova și mediul economic	Prezentarea oportunităților oferite studenților și cadrelor didactice de către reprezentanții mediului economic	<p>Parler français en Roumanie. Quels débouchés professionnels?, Conférences – Ateliers – Stands entreprises 9 aprilie 2013 http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php Organizatori: - Lectoratul de Limba Franceză - Departamentul de Relații cu Mediul Socio-Economic și Cultural - Departamentul de Relații Internaționale - Centrul de Consiliere și Orientare Profesională</p> <p>FORUMUL ECONOMIC REGIONAL OLTENIA, Ediția a II-a (FERO 2013), 10-11 aprilie 2013 http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php Organizatori: Fundația „Constantin Popeci” cu sprijinul Primăriei Municipiului Craiova, Consiliului Județean Dolj și Universității din Craiova</p> <p>BUSINESS DAYS OLTENIA, 3-4 iulie 2013 http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php Organizatori: - Business Days - Universitatea din Craiova</p> <p>Seminar „Carriere de succes”, 28 noiembrie 2013 http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php Organizatori: - Departamentul de Chimie–Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii - Departamentul de Relații cu Mediul Socio-Economic și Cultural - Centrul de Consiliere și Orientare Profesională.</p> <p>Seminar “Strategii de dezvoltare a parteneriatului dintre mediul universitar și mediul socio - economic”, 12-14 decembrie 2013 Masa rotundă „Dezvoltarea parteneriatului dintre mediul universitar și mediul economic” Organizatori: - Departamentul de Relații cu Mediul Socio-Economic și Cultural - Centrul de Consiliere și Orientare Profesională Participanți: - Specialiști din mediul socio-economic: - Agenția pentru Dezvoltare Regională S-V Oltenia; - Pirelli Tyres România; - CEZ Distribuție; - Ford România; - S.C. Reloc S.A. Craiova; - Ruris Impex; - RECON SA; - SC Primaserv; - SC Popeci Utilaj Greu SA;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - SC Sitco Service SRL; - Camera de Comerț și Industrie Dolj; - Inspectoratul Școlar Județean Dolj; - CNDIPT – S-V Oltenia; - CJRAE Dolj. <p>- Reprezentanți ai universităților din țară (Departamente de Relații cu mediul economic, Centre de Consiliere) studenți, cadre didactice.</p>
	<p>Asigurarea interfeței dintre Universitatea din Craiova și mediul economic prin promovarea unor programe de cercetare care să răspundă cerințelor pieței pentru rețehnologizare, restructurare și modernizare</p>	<p>Constituirea polilor de competitivitate - la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - AUTOMOTIVE SUD-VEST OLTENIA, - INOVTRANS, - Turism Oltenia – Inovare și Tradiții în Turism -TurOlt InoTT <p>http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php</p> <p>Contractarea proiectelor din cadrul pachetului integrat al Polului de Competitivitate „Automotive Sud-Vest Oltenia”</p> <p>POS CCE AXA Prioritară 1. „Un sistem de producție inovativ și ecoeficient” Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltare durabilă a antreprenoriatului” Operațiunea 1.3.1 „Dezvoltarea structurilor de sprijin a afacerilor de interes național și internațional</p> <p>- POLI DE COMPETITIVITATE”</p> <p>http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php</p> <p>Întâlniri de lucru cu reprezentanți din mediul economic - la nivelul polilor de competitivitate</p> <p>http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php</p>
	<p>Identificarea cererilor agenților economici pentru formarea personalului din regiunea Sud-Vest Oltenia</p>	<p>Organizarea unor module de formare adresate personalului agenților economici</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ford România S.A.: Module de formare derulate sub coordonarea DR-MESC și DPMI.
	<p>Dezvoltarea colaborărilor cu reprezentanți ai mediului socio-economic și cultural</p>	<p>Organizarea unor întâlniri de lucru în vederea semnării unor noi parteneriate sau dezvoltării colaborărilor existente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • la nivelul UCV <p>http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 martie 2013 - Cummins Generator Technologies SA România - 20 martie 2013 - Primăria Municipiului Craiova; - S.C. RETRASIB S.A.; - CEZ Distribuție; - Cummins Generator Technologies; - Societatea Comercială pentru Cercetare, Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizare - SC IPA SA; - Agenția pentru Protecția Mediului Dolj; - Camera Notarilor Publici Craiova; - BRD Group Craiova; - Teatrul Național “Marin Sorescu” Craiova; - Școala Specială „Sf. Mina” - 2 aprilie 2013 - S.C. RELOC S.A.

			<ul style="list-style-type: none"> - 12 aprilie 2013 - FORD România S.A. (Stabilirea etapelor Programului de Donații / Sponsorizări pentru facultățile tehnice) • la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC
2.	Sprijinirea dezvoltării personale a studenților în perspectiva inserției pe piața muncii	Implicarea agenților economici în dezvoltarea procesului de formare (licență / master) în domeniile de vârf oferite de universitate.	<p>Organizarea unor activități (participare în comisiile de licență și disertație, prezentarea unor module de curs, organizarea unor seminarii și ateliere de lucru, conferințe tematice etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> • la nivelul UCV <ul style="list-style-type: none"> http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php - mai – iulie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - întâlniri între reprezentanții UCv și reprezentanții Pirelli Tyres România în vederea adoptării celor mai bune soluții pentru promovarea și derularea unor programe de master la Facultatea de Inginerie Electrică și la Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică. - mai – iunie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - conferințe susținute de specialiști din cadrul companiilor Pirelli Tyres România și Cummins Generator Technologies SA România. - 12 septembrie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - Întâlnire de lucru Groupe Renault România – universități partenere din România : <ul style="list-style-type: none"> - Semnarea Contractului de parteneriat pentru anul universitar 2013-2014 - Validarea structurii masterelor din universitățile partenere care au ca direcție de aprofundare „Ingineria Proiectelor pentru Automobile – IPA 2014”; - Lansarea Programului de stagii Drive Your Future 2014; - Organizarea vizitelor la sediile companiei din Mioveni și Titu pentru profesori și studenți - 15 octombrie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - Întâlnire de lucru cu reprezentanții FORD România S.A - 22 octombrie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - Întâlnire de lucru cu reprezentanții Kautex Textron Craiova - „Carriere de succes” - Întâlniri periodice cu angajatorii din regiunea Sud-Vest Oltenia în cadrul cărora sunt prezentate performanțele absolvenților Universității din Craiova - Prezentarea programelor de stagii si condițiilor de acordarea a burselor (Pirelli Tyres România, Groupe Renault România, Kautex Textron Craiova etc.) <ul style="list-style-type: none"> • la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC
		Dezvoltarea parteneriatului cu mediul economic pentru adaptarea ofertei educaționale din universitate la specificul pieței muncii	<ul style="list-style-type: none"> • la nivelul UCV <p>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 si CCOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php - 11 noiembrie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - Conferința regională „Responsabilitate pentru viitorul tinerilor absolvenți de studii superioare” - 14 noiembrie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - Prima Conferință a Consiliului Educație - Mediul de afaceri - 6-8 decembrie 2013

		<ul style="list-style-type: none"> - „Universități mai aproape de viitor” - Focus grupuri privind anticiparea nevoilor viitoare de pregătire a studenților pentru a răspunde cerințelor pieței muncii - Întâlniri periodice cu reprezentanții agenților economici în vederea stabilirii grupurilor de specialiști care vor participa la adaptarea ofertei educaționale la specificul pieței muncii (FORD România S.A, Pirelli Tyres România, Groupe Renault România, Kautex Textron Craiova, Popeci Utilaj Greu etc.) <p>• la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor, a reprezentanților în Consiliul DR-MESC și DMC.</p>
	Dezvoltarea unor programe de internship / stagii de practică, în colaborare cu agenți economici	<ul style="list-style-type: none"> • la nivelul UCV http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php - 27 iunie 2013 - Întâlnire de lucru cu reprezentanții S.C. RELOC S.A. (prezentarea programului de stagii pentru studenții de la facultățile cu profil tehnic) - 15 octombrie 2013 - Întâlnire de lucru cu reprezentanții FORD România S.A. (pregătirea programului de internship pentru studenții de la FEAA) - 7 noiembrie 2013 - Prezentarea Proiectului “Kautex Intership Program” – adresat studenților de la facultățile de profil tehnic - pregătirea programului de stagii 2013-2014 (Pirelli Tyres România, Groupe Renault România, Cummins Generator Technologies SA România, Popeci Utilaj Greu etc) <p>• la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</p>
	Cunoașterea mediului de lucru specific agenților economici (IMM-uri, companii multinaționale etc.)	<p>Organizarea unor vizite de studiu - în funcție de domeniul fiecărei facultăți</p> <ul style="list-style-type: none"> • la nivelul UCV http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php - 30 octombrie 2013 - Vizită de studiu la Centrul Tehnic Titu - 6 noiembrie 2013 - Vizită de studiu la S.C. Dacia S.A. Mioveni <p>• la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</p>
	Optimizarea activității de practică	<p>Elaborarea unui set de chestionare adresate studenților și angajatorilor – în cadrul proiectului „<i>Ressources partagées pour l’insertion professionnelle des diplômés en Europe Centrale et Orientale</i>” RePartI-ECO (AUF- BECO)</p> <p>http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/sondaje.php</p> <p>Aplicarea chestionarelor, la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC. Utilizarea parteneriatului cu mediul de afaceri pentru obținerea feedback-ului necesar corelării programelor educaționale cu cerințele pieței muncii.</p> <p>http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/sondaje.php</p> <p>Centralizarea chestionarelor și analizarea răspunsurilor în vederea adoptării unor soluții care să răspundă cerințelor pieței muncii, sub coordonarea DR-MESC și CCOP.</p>
	Promovarea ofertelor de locuri de muncă / stagii de practică / programe de	<ul style="list-style-type: none"> - http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/locuri_munca.php - http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php

		internship	
3.	Consolidarea rolului universității în viața socio-ec. a regiunii	Participare la elab. strategiei de dezvoltare regională / locală	<ul style="list-style-type: none"> - Ateliere de lucru, coordonate de ADR S-V Oltenia, în vederea realizării strategiei de dezvoltare a Zonei Metropolitane Craiova, pentru perioada 2014-2020; http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php - 7 noiembrie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - Atelier de lucru sectorial - Cultură și educație - 18 decembrie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - Conferința "Craiova 2020" - Întâlniri de lucru pentru stabilirea strategiei de implementare a POS CCE în perioada 2014-2020 la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia; 8 octombrie 2013; 23 octombrie 2013, 13 noiembrie 2013; 17 decembrie 2013 http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php - Participare la elaborarea : <ul style="list-style-type: none"> - Planului Regional de Acțiune pentru Mediu (PRAM), - Planului Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM), - Planului Regional de Acțiune pentru Învățământ (PRAI), - Planului Local de Acțiune pentru Învățământ (PLAI)
		Identificarea unor colaborări la nivel local și regional	<ul style="list-style-type: none"> - 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.) http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php - 15 noiembrie 2013 Actualizarea Planului Regional de Acțiune pentru Învățământ (PRAI) în regiunea Sud-Vest Oltenia pentru perioada 2014-2020, în vederea unei mai bune corelări a ofertei de formare profesională cu cererea de abilități și competențe pe piața muncii - Întâlniri de lucru în cadrul Comitetului Local de Dezvoltare a Parteneriatului Social pentru Formare Profesională (CLDPS Dolj). - Organizarea unor întâlniri de lucru cu reprezentanții inspectoratelor școlare din regiune în vederea dezvoltării relațiilor de colaborare dintre mediul socio-economic, universitate și liceele din domeniul profesional și tehnic. <ul style="list-style-type: none"> - 20 aprilie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - INOVAFEST - Ediția a V-a - 2 octombrie 2013 <ul style="list-style-type: none"> - Întâlnire de lucru - Identificarea axelor prioritare ale strategiei de dezvoltare a relațiilor de colaborare dintre mediul socio-economic, universitate și liceele din domeniul profesional și tehnic <p>Participanți:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pirelli Tyres România - Ford România S.A - Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea - Inspectoratul Școlar Județean Olt - Inspectoratul Școlar Județean Mehedinți - Consorțiul Regional Sud-Vest Oltenia <p>http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promovarea parteneriatelor cu autoritățile locale și regionale pentru dezvoltarea de proiecte comune, adresate comunității - Dezvoltarea unor colaborări cu agenții economici și autoritățile

			<p>locale/ regionale în cadrul Polilor de competitivitate / Clusterelor http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/evenimente.php - februarie - aprilie 2013 - Întâlniri de lucru cu reprezentanți din mediul economic din domeniul construcției de autoturisme - 1 noiembrie 2013 - Întâlnire de lucru dedicată secțiunii Clustere - Camera de Comerț și Industrie Villefranche-Beaujolais Franța, Regiunea Rhone-Alpes - Consiliul Județean Dolj - ADR SV Oltenia - Camera de Comerț și Industrie Dolj - Agenți economici</p>
--	--	--	---

IV. Activitatea de inovare și transfer tehnologic

La nivelul Universității din Craiova este organizat și funcționează **Centrul de inovare și transfer tehnologic (CITT)**. Acesta are ca principală *misiune* susținerea activităților inovative precum și a celor de transfer către mediul economic a produselor, metodelor și serviciilor inovative. Obiectivele CITT sunt adaptate la strategia UCV și se referă la:

- Promovarea protecției PI în cadrul UCV pentru creșterea numărului de Brevete de invenție
- Identificarea ofertei interne UCV
- Identificarea competențelor membrilor comunității academice UCV
- Identificarea ofertei de soluții tehnice și produse disponibile
- Transferarea rezultatelor către mediul industrial

Principalele *activități organizatorice* întreprinse pe parcursul anului 2013 de CITT au constat în:

1. Elaborarea unei prezentări power-point și prezentarea ei efectivă la diferite departamente didactice pentru identificarea competențelor, soluțiilor și produselor care pot fi oferite agenților economici pentru transfer tehnologic.
2. Activități de promovare a proprietății industriale prin mass-media (radio și TV) și prin intermediul site-ului <http://citt.ucv.ro>, care poate fi accesat direct de pe pagina <http://ucv.ro>, link-uri directe „Centrul de Inovare”.
3. Urmărirea sistematică a Buletinelor Oficiale de Proprietate Industrială BOPI pentru identificarea Cererilor de Brevet de Invenție și a Brevetelor de Invenție depuse /obținute de Universitatea din Craiova sau de persoane din cadrul Universității din Craiova. Informațiile identificate au fost postate pe site-ul <http://citt.ucv.ro> la rubrica „Portofoliu de Brevete UCV”, respectiv „Cereri de Brevete depuse de UCV”.
4. Organizarea de vizite la agenți economici și a unui curs de Managementul inovării și proprietate industrială.
5. Sprijin pentru transferul tehnologic de produse și de competențe către SC ARTEGO Tg. Jiu („Echipament pentru achiziția datelor obținute la încercarea la tracțiune a produselor din cauciuc”), respectiv către SC Cummins Generators Technologies – Craiova („Măsurarea parametrilor electrice și mecanici ai cablurilor generatoarelor electrice”).

În **Tabelul 5** sunt prezentate **produsele care au fost brevetate sau pentru care s-au depus cereri de brevetare în anul 2013**, obținute ca rezultat al activității de cercetare a cadrelor didactice din UCV:

Tabel 5

Nr. crt.	Departament	Nr.brevet, cerere de	Titlu brevet, cerere de brevet, produs	Autori brevet, cerere de brevet, produs	Organismul care a acordat brevetul sau a
----------	-------------	----------------------	--	---	--

		brevet, produs omolog.	omologat sau cu drept de proprietate intelectuală	omologat	înregistrarea de brevet, produs omologat
1	Automatica, Electronica si Mecatronica	Brevet: 127483 / 30.12.2013	Rețea modular adaptivă bazată pe materiale inteligente	Bîzdoacă Nicu George, Tarniță Daniela, Dănoiu Suzana, Stanciu Viorel Adrian	OSIM
2	Mecanica Aplicata si Constructii Civile	Patent Number: RO1273 75-A2; RO127375-B1	Modular Adaptive Centreal – Medullary Orthopaedic Nail to be Used in Treatment of Diaphyseal Fractures of Of Long Bones.	Tarnita, D., Cismaru F., Tarnita, D.N.; Berceanu C	OSIM
3	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Vâlcea	Hotărâre de acordare a brevetului : 00307/0.01.2013	Soiul de prun 'Alutus'	Botu M., Botu I., Preda S., Turcu E., Achim Gh.	Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS)
4	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Vâlcea	Hotărâre de acordare a brevetului : 00309 / 30.01.2013	Soiul de prun 'Topval'	Botu I., Botu M., Achim Gh., Preda S., Vicol A	Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS)
5	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Vâlcea	Hotărâre de acordare a brevetului : 00308 / 30.01.2013	Soiul de alun 'Roverd'	Botu I., Vicol A., Botu M.	Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS)
6	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Vâlcea	Hotărâre de acordare a brevetului : 00310/30.01.2013	Soiul de alun 'Valverd'	Botu M., Vicol A., Botu I., Preda S., Achim Gh.	Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS)
7	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Vâlcea	Hotărâre de acordare a brevetului : 00347 / 20.06.2013	Soiul de salcie bioenergetică 'Fragisal'	Botu I, Botu M., Preda S., Achim Gh., Vicol A., Giorgota A.	Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS)
8	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Vâlcea	00348 / 20.06.2013	Soiul de salcie bioenergetică 'Robisal'	Botu I, Botu M., Achim Gh., Preda S., Giorgota A., Vicol A.	Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS)
9	Horticultura si Stiinta Alimentului	Brevet nr. 00311 / 30.01.2013	Soiul de nectarin 'Nectval'	Botu I., Baci A., Botu M., Cosmulescu S., Vicol A	Institutul de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor (ISTIS)
10	Mecanica Aplicata si Constructii Civile	Cerere inregistrare brevet FR2013A000013	Dispositivo ad esoscheletro per assistenza alla locomozione umana	Copilusi Cristian	Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura. Provincia Frosinone. Italia
11	Autovehicule, Transporturi si Inginerie Industrială	Cerere de inregistrare brevet: CBI: A 2013-0007	Aparat didactic pentru studierea miscarii rectilinii si uniforme	CARAGEA M., Gr.Sc.I Montaj –Dr.Tr.Severin. BUZATU DTRU STEF Univ.din Craiova	OSIM - Bucuresti
12	Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială	Cerere de inregistrare brevet: A 01009-2013	Procedeu de recuperare a componentelor din izolatoarele electrice compozite uzate	Daniel Popescu, Ștefan Buzatu, Mirela Cherciu	OSIM București

Menționăm, de asemenea, premiile obținute de cadrele didactice ale UCV pentru activitatea inovativă, la Salonul Internațional al Inventiilor Cluj Napoca 2013:

1. Prof.univ.dr.ing. Daniela Tarnita Marele Premiu “In Memoriam – O româncă, prima femeie inginer din lume, Elisa Leonida Zamfirescu”, pentru contribuția remarcabilă adusă dezvoltării învățământului academic, cercetării și invenției românești.

2. Prof.univ.dr.ing. Daniela Tarniță, conf.univ.dr. Dan Tarniță, prof.univ.dr.ing. Nicu Bîzdoacă : Diplomă de pentru invenția “Sistem de plăci modulare pentru osteosinteza fracturilor oaselor lungi și metoda de utilizare a acestora”.

3. Asist.univ.dr.ing. Cosmin Berceanu, prof.univ.dr.ing. Daniela Tarniță: Diploma de Excelență și Medalia de Aur pentru invenția “Sistem artificial mână-antebraț utilizat la protezarea membrului superior uman”.

4. Conf.univ.dr.ing. Ileana Cristina Pascu, prof.univ.dr.ing. Oana Gîngu, prof.univ.dr.ing. Ion Ciupitu, prof.univ.dr.ing. Petre Rotaru: Diploma de Excelență și Medalia de Argint pentru invenția „Material biocompozit și procedeu de elaborare a lui”.

V. Biblioteca

Biblioteca Universității din Craiova, prin activitatea sa, urmărește dezvoltarea continuă a colecțiilor care să satisfacă în mod eficient cerințele utilizatorilor, îmbunătățirea infrastructurii existente, mărirea spațiilor de depozitare și creșterea spațiilor de studiu, precum și dotarea lor corespunzătoare, îmbunătățirea și diversificarea serviciilor oferite, îmbunătățirea relației cu utilizatorii prin organizarea de manifestări educative, culturale și științifice specifice, extinderea colaborării cu bibliotecile din țară și din străinătate pentru realizarea de împrumuturi și schimburi de publicații.

Prin urmare, în cursul anului 2013, în evidențele Bibliotecii s-au înregistrat **13.073 volume (cărți, publicații periodice)**, în valoare de **304.169,11 lei**, astfel:

- Comenzi: 1.994 volume, valoare 137.044,29 lei;
- Donații: 6.487 volume, valoare 85.438,15 lei;
- Schimb de publicații intern și internațional: 50 volume, valoare 35.360,07 lei;
- Legea “Depozitului Legal” 3.683 volume, valoare 14.474,11 lei;
- Programe operaționale + contracte cercetare: 159 volume, valoare 31.852,49 lei.

Oferta de acces la informații științifice și de specialitate pe care Biblioteca UCV a avut-o în 2013 pentru abonați (cadre didactice, cercetători și studenți) a cuprins:

- **Abonamente la baze de date științifice** în cadrul ANELIS PLUS: **8 baze de date** (însușind peste 25.000 reviste), valoare **459.983,73 lei**. Trebuie menționat faptul că valoarea postcalcul pentru anul 2013 a fost cu circa 44,47% mai mică față de valoarea inițială, și anume de **255.394,73 lei**. Ca urmare, suma economisită, **204.589 lei**, va fi utilizată pentru cofinanțarea proiectului ANELIS PLUS în anul 2014.
- **Abonamente la publicații periodice românești: 149 titluri**, valoare 52.091,16 lei, din care: **95 titluri**, valoare **41.688,72 lei** - contract MANPRES Distribution SRL; **54 titluri** achiziție directă la redacții, valoare **10.402,44 lei**; **980 ex. standarde**, valoare **25.396,25 lei**.
- **Abonamente standarde : 980 ex.**, valoare **25.396,25 lei**.
- **Schimb de publicații intern și internațional: 145 parteneri** (57 interni, 88 externi), **903 volume primite**, valoare **35.847.51 lei** (631 din țară – valoare 15.106,51 lei, 272 din străinătate – valoare 20.741 lei), **613 volume expediate**, valoare **16.305,30 lei** (374 în țară – valoare 9.591,52 lei, 239 în străinătate – valoare 6.713,78 lei).

În 2013, în catalogul electronic (online) al Bibliotecii au fost introduse **înregistrări bibliografice noi** (fiecare nouă înregistrare presupunând: cotarea, catalogarea, clasificarea și indexarea publicației respective, editarea fișei pentru catalogul de serviciu, intercalarea acesteia în catalogul tradițional pentru fiecare document), după cum urmează:

- **7963 înregistrări reprezentând cărți și materiale audio-video** (intrate în Bibliotecă, în anul 2013, prin comenzi, donații din partea anumitor autori, instituții, schimb interbibliotecar, contracte de cercetare și programe operaționale, legea “Depozitului legal”);
- **5311 înregistrări prin retroconversia** fondului vechi existent în Bibliotecă.

S-au inventariat **2858 volume publicații periodice** însumând aproximativ **34.000 exemplare**.

Au fost prelucrate **3050 volume publicații periodice** (care a presupus: cotarea, catalogarea și clasificarea publicației respective), dintre care **275 titluri noi**. De asemenea, s-au redactat **un număr de 1000 fișe**, care s-au introdus în cataloagele alfabetice și sistematice ale publicațiilor periodice.

S-au reeditat fișele de catalog (carte și publicații periodice) deteriorate.

La sfârșitul anului 2013, catalogul online cuprindea un număr de **234.529 de înregistrări bibliografice**.

În cadrul activității de **împrumut interbibliotecar s-au înregistrat 796 de solicitări** pentru anumite publicații care nu se regăsesc în colecțiile Bibliotecii.

În anul 2013, Biblioteca a înregistrat un număr de **20.513 de utilizatori înscriși**, care au consultat **186.375 de publicații** (cărți, publicații periodice).

Site-ul Bibliotecii a înregistrat un număr de **35.390 vizite**.

În anul 2013, în cadrul Bibliotecii s-au desfășurat și **activități de organizare, inventariere, împachetare, transport pentru unele publicații existente în anumite locații:**

- organizarea depozitului de publicații a *Bibliotecii Facultății de Drept și Științe Sociale* în noul sediu
- organizarea sălii de lectură cu acces liber la raft a *Bibliotecii Facultății de Drept și Științe Sociale* în noul sediu
- reorganizarea *Sălii de lectură cu acces liber la raft a Bibliotecii F.E.A.A.* într-un spațiu nou
- inventarierea fondului de publicații pentru constituirea noii gestiuni a *Sălii de lectură cu acces liber la raft a Bibliotecii F.E.A.A.*
- inventarierea fondului de periodice a *Bibliotecii Facultății de Teologie*
- reorganizarea publicațiilor din *Sala Germană* pentru efectuarea unor lucrări de renovare și igienizare a spațiului
- efectuarea propunerilor pentru casare
- participarea la cursul de instruire pentru însușirea programului TINREAD
- introducerea modulului de circulație a documentelor în sistem informatizat la *Biblioteca Facultății de Drept și Științe Sociale*.

S-a continuat dezvoltarea „**bibliotecii digitale**” inițiată în cadrul proiectului POSDRU, „*Parteneriat pentru modernizarea și reorganizarea serviciilor bibliotecilor universitare*”, ajungându-se la un număr de aproximativ 24.559 pagini scanate și prelucrate de carte veche, publicații periodice, coperti și cuprinsul publicațiilor nou intrate în Bibliotecă. Aceasta cuprinde lucrări vechi ale unor personalități ce au activat în diverse domenii: economie, drept, sociologie, istorie, etc.

S-au realizat materiale informative care să faciliteze accesul utilizatorilor la resursele info-documentare existente în Bibliotecă, precum: „*Ghidul 2012-2013: Biblioteca Universității din Craiova*”, „*semne de carte*” (cu informații succinte privind Biblioteca), *flyere*.

În vederea simplificării accesului utilizatorilor la informații, site-ul Bibliotecii este actualizat permanent, oferind date referitoare la locațiile bibliotecilor filiale, programul cu publicul, serviciile oferite, sursele de informare utile disponibile, imagini.

Angajații Bibliotecii sunt membri ai „*Asociației Bibliotecarilor din România*”. În această calitate, ei participă la sesiunile de comunicări și la conferințele organizate de ABR. Astfel, în 2013, reprezentanți ai Bibliotecii UCV au participat la „Conferința Națională a Asociației Bibliotecarilor din România”.

Fiind membru al *Asociației Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România „Anelis Plus*”, Biblioteca Universității din Craiova beneficiază de un statut care îi permite continuarea accesului la bazele de date științifice internaționale, prin achiziția acestora în cooperare, pentru următorii ani, sprijinind astfel întreaga comunitate academică românească.

De asemenea, în 2013, Universitatea din Craiova a devenit membru al Asociației Române de Standardizare, Biblioteca obținând astfel anumite facilități în ceea ce privește accesul la publicațiile editate de către aceasta și reușind să asigure continuitatea colecției de standarde.