

## **RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ÎN ANUL 2018**

Cercetarea științifică de la Universitatea din Craiova s-a desfășurat în anul 2018 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 2016–2020.

### **I. Finanțarea activității de cercetare științifică**

Asigurarea resurselor financiare pentru activitatea de cercetare științifică desfășurată în anul 2018 la Universitatea din Craiova s-a realizat din următoarele surse:

1. Fonduri proprii ale Universității din Craiova oferite prin crearea la nivelul instituției a *fondului de sprijin pentru activitatea de cercetare*. Aceste fonduri s-au situat în 2018 la valoarea de 2.740.828 lei.
2. Alocarea integrală pentru activități CDI a fondurilor obținute de instituție prin finanțarea suplimentară dată de Ministerul Educației Naționale în baza indicatorilor de calitate IC2. În anul 2018 aceste fonduri au fost de 10.525.366 lei.
3. Fonduri atrase prin proiecte internaționale, naționale sau prin servicii de tip CDI oferite unor companii private. În 2018 aceste fonduri au fost de 6.595.027 lei. Repartizarea sumelor pe facultăți este prezentată în Tabelul 1.

### **Observații:**

- 1) Fondurile revenite Universității din Craiova pentru indicatorii de calitate IC2 reprezintă 41,1% din întreaga finanțare suplimentară obținută de instituție.
- 2) Rezultatele cadrelor didactice și ale cercetătorilor din instituție în anul 2018 nu au fost totuși la nivelul măsurilor luate pentru a sprijini performanța în activitatea de cercetare. Astfel, contrar faptului că taxele de publicare sunt acoperite din fondul de cercetare, numărul total de articole științifice publicate în 2018 în reviste cotate ISI este mai mic decât în 2017.
- 3) În ceea ce privește colaborarea cu agenții economici, trebuie să menționăm rezultatele bune obținute la SCDA Caracal care a încheiat în anul 2018 un număr de 67 de proiecte cu agenți economici, obținând 76% din fondurile totale atrase de instituție prin contracte cu "terți" (agenți economici).
- 4) Se constată că finanțarea asigurată pentru cercetarea științifică din fondul de cercetare propriu (2.740.828 lei) și prin reinvestirea sumei obținută din indicatorii IC2 (10.525.366 lei) reprezintă dublul sumei câștigate prin proiecte (6.595.027 lei). Se impune deci o eficientizare a procesului de atragere a fondurilor prin proiecte.
- 5) Relația cu mediul socio-economic și cultural a fost susținută în mod special prin intermediul INCESA. Un rol important pe această direcție a avut și proiectul european RO-Boost SMEs, care a continuat să se deruleze în anul 2018, prin programul european COSME-Entreprise Europe Network. Universitatea din Craiova este nod în cadrul acestui program și promovează activitățile inovative pentru IMM-urile din Oltenia.

## II. Rezultate obținute de colectivele de cercetare de la UCV în anul 2018

### II.1. Atragerea de fonduri prin activitatea de cercetare pe bază de contract

Participarea cadrelor didactice și a cercetătorilor de la Universitatea din Craiova în anul 2018 la programele de cercetare pe bază de contract poate fi exprimată sintetic astfel:

- Continuarea a 27 de proiecte demarate în anii anteriori:
  - (i) 22 proiecte *în competiții naționale* (6 de tip PNCDI III – Proiecte Experimentale Demonstrative, 6 de tip PN III - Bridge Grant, 1 de tip Transfer la Operatorul Economic, 1 proiect de cercetare complexă exploratorie, 4 proiecte de tip ROSA STAR, 4 proiecte de tip ADER),
  - (ii) 5 proiecte *prin competiții internaționale* (1 de tip Brâncuși, 2 tip Capacități – H2020, 2 tip H2020).
- Obținerea a 24 proiecte noi, câștigate în competiții naționale și internaționale, astfel:
  - (i) 19 proiecte *prin competiții naționale* (11 de tip PN III – PCCDI - subcontracte, 1 de tip PNCDI III – Proiecte Tinere echipe de cercetare (TE), 1 de tip Cecuri de inovare și 6 de tip PN III – Mobilități)
  - (ii) 5 proiecte *prin competiții internaționale* (de tip H2020, COSME, Program Brâncuși, Euratom, Bursa Fullbright).

Distribuția temelor de cercetare finanțate și a sumelor atrase prin activitatea de cercetare contractuală de către facultăți este prezentată în **Tabelul 1**:

Facultatea	Proiecte competiții naționale		Proiecte competiții internaționale		Teme agenți economici		Total	
	Nr.teme	Val.RON	Nr.teme	Val.RON	Nr.teme	Val.RON	Nr.teme	Val.RON
AGRICULTURĂ	3	260.500	-	-	1	27.260	4	287.760
AUTOMATICA, CALCULATOARE, ELECTRONICĂ	7	1.300.000	2	35.640	1	11.200	10	1.346.840
DREPT	-	-	1	85.500	1	8.000	2	93.500
ECONOMIEȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR	-	-	-	-	1	5.500	1	5.500
EDUCAȚIEFIZICA ȘI SPORT	-	-	-	-	-	-	-	-
HORTICULTURĂ	4	303.787	-	-	-	-	4	303.787
INGINERIE ELECTRICĂ	8	1.190.000	-	-	10	250.000	18	1.440.000
LITERE	1	6.500	-	-	-	-	1	6.500
ȘTIINȚE	9	1.167.000	4	550.000	-	-	13	1.717.000
ȘTIINȚE SOCIALE	2	26.000	-	-	-	-	2	26.000
MECANICĂ	3	627.000	1	182.600	2	20.700	6	830.300
TEOLOGIE	-	-	-	-	-	-	-	-
DPPD	-	-	-	-	-	-	-	-
SCDA CARACAL	-	-	-	-	51	480.240	51	480.240
SCDP VÂLCEA	4	267.600	-	-	-	-	4	267.600
PROCTORAT CERCETARE	-	-	2	154.000	-	-	2	154.000
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>5.148.387</b>	<b>10</b>	<b>1.007.740</b>	<b>67</b>	<b>802.900</b>	<b>118</b>	<b>6.959.027</b>

## II.2 Valorificarea activității de cercetare științifică

Valorificarea rezultatelor obținute în 2018 în activitatea de cercetare prin publicarea de articole științifice, monografiile sau capitole de cărți, precum și prin brevetarea unor produse sau servicii inovative este ilustrată de raportările realizate de colegii pe Platforma on line a cercetării. Aceste raportări pot fi prezentate sintetic astfel:

- Apariția a peste **800 de articole științifice în reviste de specialitate** (dintre care 138 în reviste cotate ISI și 196 în reviste ERIH+ sau în Proceedings-uri indexate ISI și IEEE).
- Publicarea a peste **140 cărți/capitol în edituri recunoscute din țară și din străinătate;**
- Obținerea a **3 brevete de invenție.**

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 2:**

Facultatea	Cărți/capitole cărți		Articole publicate			Brevete/ produse cu drept de propriet. intelect.
	în edituri naț.	în edituri internaț.	Rev. ISI+ ISI Proc.+ IEEEProc.	ERIH+ Reviste BDI	Vol. conf. internaț.	
AGRICULTURĂ	8	-	26	45	15	1
AUTOMATICA, CALCULAT., ELECTRONICĂ	5	6	16	17	26	-
DREPT	25	2	-	41	19	-
ECONOMIE ȘI ADM. AFACERILOR	10	4	24	19	26	-
EDUCAȚIE FIZ.ȘI SPORT	1	-	8	3	4	-
HORTICULTURĂ	2	-	12	17	-	-
INGINERIE ELECTRICĂ	4	1	7	18	63	-
LITERE	34	6	7	64	108	-
ȘTIINȚE	8	2	77	22	14	-
ȘTIINȚE SOCIALE	8	-	1	15	11	-
MECANICĂ	3	1	15	3	70	2
TEOLOGIE	12	-	1	30	2	-
DPPD	-	-	3	15	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>22</b>	<b>197</b>	<b>309</b>	<b>359</b>	<b>3</b>

Deși numărul total al publicațiilor este relativ mare, se constată o scădere relativă a numărului de articole din categoria celor care aduc punctaje luate în considerare de indicatorii IC2 (ISI, ISI Proceedings, ERIH+, IEEE Proceedings). Astfel, comparativ cu cele 138 de articole ISI publicate în anul 2018, în anul anterior (2017) au fost raportate pe portalul cercetării 159 de lucrări în reviste ISI. Se impune deci creșterea publicațiilor în reviste din această categorie, importantă pentru finanțarea suplimentară a instituției.

### III. Activitatea de cooperare cu mediul socio-economic și cultural. Cercetare aplicativă prin INCESA.

Una dintre direcțiile prioritare care se regăsesc în strategia de dezvoltare a Universității din Craiova este cooperarea cu mediul socio-economic și cultural, atât în ceea ce privește activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare, cât și în domeniul formării profesionale. Activitățile de acest tip sunt gestionate la nivel instituțional de către Departamentul de Relații cu Mediul Socio-Economic și Cultural (DR-MESC) și sunt fcilitate de existența Infrastructurii de Cercetare în Științe aplicate – INCESA. Activitățile desfășurate în anul 2018, având ca obiectiv stabilirea și consolidarea unor relații de colaborare eficiente între Universitatea din Craiova și principalii actori (instituții, organizații, companii, etc.), sunt prezentate în Tabelul 3.

**TABEL 3: Activități de cooperare cu mediul socio-economic**

Nr. crt.	Obiectiv	Direcții de acțiune	Activități*
1.	Dezvoltarea parteneriatului dintre Universitatea din Craiova și mediul economic	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar “Strategii de dezvoltare a parteneriatului dintre mediul universitar și mediul socio-economic”- Ediția a VI-a</li> <li>• ”Rencontres étudiants – entreprises” în parteneriat cu Agence Universitaire de la Francophonie - <b>Bureau Europe centrale et orientale</b></li> <li>• <b>Întâlniri de lucru cu reprezentanți din mediul economic (FORD România, Pirelli Tyres România, Cummins Generator Technologies România SA, KautexTextron Craiova, ADIENT Automotive România, Bekaert Slatina, Electroputere S.A., ETI European Food Industries S.A.etc.)</b></li> </ul>
		Identificarea cererilor agenților economici pentru formarea personalului din regiunea Sud-Vest Oltenia	Organizarea unor module de formare adresate personalului agenților economici (Ford România S.A., Pirelli Tyres România, ELECTROPUTERE S.A. etc.) sau personalului din UCv: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Module de training pentru utilizatori CATIA ;</li> <li>- Module de training pentru utilizatori EXCEL;</li> <li>- Module de training pentru utilizatori ACAD;</li> <li>- Module de training ”CAD CAM - CNC 3axes/5axes”;</li> <li>- Module de training ”Desen Tehnic. Prelucrări prin așchiere”;</li> <li>- Curs acreditat ANC - Formator;</li> <li>- Cursuri de limba engleză; limba română (derulate sub coordonarea DR-MESC în colaborare cu DPPI și DLMA)</li> </ul>
		Dezvoltarea colaborărilor cu reprezentanți ai mediului socio-economic și cultural	Organizarea unor întâlniri de lucru în vederea semnării unor noi parteneriate sau dezvoltării /monitorizării colaborărilor existente. <ul style="list-style-type: none"> <li>• la nivelul UCv</li> </ul> <a href="http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php">http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php</a> <b>Pirelli Tyres România, FORD România, Renault Group, ADIENT Automotive România, Cummins Generator Technologies România SA, Kautex Textron Craiova, SC IPA SA CIFATT Craiova, Prysmian</b>

			<p>Cabluri și Sisteme, <b>Agencia pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia</b>, Bekaert Slatina, Electroputere S.A., ETI European Food Industries S.A., Asociația Junior Achievement of Romania, ADREM, SPECTROMAS, PRIMASERV, Faurecia Romania SRL, <b>S.C. Lugera&amp; Makler SRL</b>, <b>Consiliul Județean Mehedinți</b> etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</li> </ul>
		Implicarea companiilor în susținerea unor concursuri și a unor sesiuni științifice studențești	<p>Implicarea companiilor Ford România, SMC România, <b>Pirelli Tyres România</b>, Cummins Generator Technologies România, ALM Power, Kautex Textron Craiova, BEKAERT Slatina etc. în susținerea unor concursuri și a unor sesiuni științifice studențești (PROFIZ, Să cunoaștem Mecatronica și Robotica, EL-SES etc.)</p>
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"> <li>• la nivelul UCV <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Vizite ale reprezentanților companiilor partenere la diferite facultăți</b></li> <li>- 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 <b>unor programe de formare.</b></li> <li>- workshop-uri, seminarii, conferințe susținute de specialiști din cadrul companiilor partenere</li> <li>- Donații: Ford România a donat 2 vehicule EcoSport ca material didactic pentru studenții din UCv.</li> </ul> </li> <li>• la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</li> </ul>
		Dezvoltarea parteneriatului cu mediul economic pentru adaptarea ofertei educaționale din universitate la specificul pieței muncii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la nivelul UCV <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- <b>Întâlniri de lucru cu reprezentanți ai companiilor partenere 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</b></li> <li>- <i>Întâlniri de lucru în cadrul Consiliului Educație – Mediul de afaceri</i></li> <li>- Întâlniri periodice cu reprezentanții agenților economici în vederea stabilirii grupurilor de specialiști care vor participa la adaptarea ofertei educaționale la specificul pieței muncii</li> </ul> </li> <li>• La nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor, a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</li> </ul>

		și DMC.
	Derularea unor programe de internship / stagii de practică	<ul style="list-style-type: none"> <li>la nivelul UCV  <b>Derularea unor Programe de internship</b> adresate studenților și masteranzilor (Pirelli Tyres România, Ford România, Electroputere S.A., Cummins Generator Technologies România SA, <b>Kautex</b>Textron Craiova, <b>ADIENT Automotive România</b>, Prysmian Cabluri și Sistemeetc.)  <a href="http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php">http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php</a> </li> <li>la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</li> </ul>
	Cunoașterea mediului de lucru specific agenților economici (companii multinaționale, IMM-uri etc.)	Organizarea unor vizite de studiu – în funcție de domeniul fiecărei facultăți - sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC sau la nivelul UCV (Pirelli Tyres România, Ford România, Prysmian Cabluri și Sisteme, Bekaert Slatinaetc.)
	Optimizarea activității de practică	<p>Chestionare adresate studenților și angajatorilor – elaborate în cadrul proiectului „<i>Ressources partagées pour l’insertion professionnelle des diplômés en Europe Centrale et Orientale</i>” RePartI-ECO (AUF-BECO )</p> <p>Aplicarea chestionarelor, la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea CCOC, 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.  <a href="http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/sondaje.php">http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/sondaje.php</a></p>
	Promovarea ofertelor de locuri de muncă / stagii de practică / programe de internship	<ul style="list-style-type: none"> <li>la nivelul UCV  -<a href="http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/locuri_munca.php">http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/locuri_munca.php</a>  -<a href="http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php">http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php</a> </li> <li>- Forumul Carierei;</li> <li>- BUZZ-CAMP;</li> <li>- Zilele Info Schrack Technik</li> <li>- Programe adresate studenților și masteranzilor: Pirelli Tyres România, Ford România, Electroputere S.A., Cummins Generator Technologies România SA, <b>ADIENT Automotive România</b>, Prysmian Cabluri și Sisteme, BEKAERTSlatina, ALM Poweretc.</li> <li>la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</li> </ul>
	Derularea unor programe educaționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>la nivelul UCV <ul style="list-style-type: none"> <li>- Burse de excelență – Study for your future – Pirelli;</li> <li>- <b>Drive Your Future 2018!</b> – Group Renault</li> <li>- Ford Scholarship;</li> <li>- Cummins Graduate Program;</li> <li>- Technology That Fuels Your Future – Kautex</li> <li>- Start your career! – ADIENT Sucursala Craiova</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drive your future – Grow with us (Pirelli)</li> <li>- Build the Future– The Prysmian Group – Graduate Program</li> <li>- Webinar – Competiții internaționale JA de antreprenariat</li> <li>- Cea mai mare lecție de educație financiară din lume - BCR</li> <li>- Proffinder– BCR etc.</li> </ul> <p><a href="http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php">http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</li> </ul>
		Participarea studenților la programe de voluntariat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la nivelul UCV</li> <li>- Zilele porților deschise Ediția a XVI-a;</li> <li>- Studenții noștri pot mai mult;</li> <li>- Ford Driving Skills for Life - Program de conducere defensivă;</li> <li>- Proiect ”Adoptă un liceu”,</li> <li>- Programul „After school” în cadrul proiectului AUL etc.</li> </ul> <p><a href="http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php">http://www.ucv.ro/cercetare/organizare/dr-msec/legatura_univ.php</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la nivelul fiecărei facultăți, sub coordonarea decanilor și a reprezentanților în Consiliul DR-MESC</li> </ul>
3.	Consolidarea rolului universității în viața socio-economică a regiunii	Participare la elaborarea strategiei de dezvoltare regională / locală	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Întâlniri de lucru în cadrul Comisiei județene privind incluziunea socială</li> <li>- Întâlniri de lucru în cadrul Comisiei de specialitate 2 – CJ Dolj: Organizarea și Dezvoltarea urbanistică, Realizarea lucrărilor publice, Protecția mediului, Monumente istorice</li> <li>- Participare la elaborarea : Planului Regional de Acțiune pentru Învățământ (PRAI), Planului Regional de Acțiune pentru Mediu (PRAM), Planului Local de Acțiune pentru Mediu (PLAM)</li> </ul>
		Identificarea unor colaborări la nivel local și regional	<p>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.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- ”Formarea profesională inițială – provocări și perspective” eveniment organizat de Centrul Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promovarea parteneriatelor cu autoritățile locale și regionale pentru dezvoltarea de proiecte comune, adresate comunității</li> <li>- Dezvoltarea unor colaborări cu agenții economici și autoritățile locale/ regionale <b>în cadrul Clusterelor</b> .</li> <li>- <b>Întâlniri de lucru “Resursa umană în regiunea S-V Oltenia”</b></li> <li>- Întâlniri de lucru AUL (Cummins Generator Technologies România, Kirchhoff Automotive România, Popeci Grup, Ford România, Camera de Comerț și Industrie Dolj, S.C. SITCO Service S.R.L., <i>Liceul Tehnologic Auto</i>, CNDIPT, Universitatea din Craiova – DR-MESC)</li> </ul>
--	--	--	---

\* Activitățile s-au derulat prin INCESA- Hub de Cercetare în Științe Aplicate

#### **IV. 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.

##### **IV.1. Utilizatori ai resurselor on-line și ”hard-copy”**

În anul 2018, Biblioteca a înregistrat un număr de *18.392 de utilizatori înscriși*, care au consultat *156.751 de publicații* (cărți, publicații periodice). Frecvența cititorilor a fost de *77.476 utilizatori* (vizite la bibliotecă). Site-ul Bibliotecii a înregistrat un număr de *250.515 vizite*.

##### **IV.2. Achiziția de publicații noi (cărți, periodice etc).**

În cursul anului 2018, în evidențele Bibliotecii s-au înregistrat *6387 volume* (cărți, publicații periodice) noi, în valoare de *152.026,3 lei*, astfel:

- Comenzi: 1910 volume, valoare 91.657,55 lei;
- Donații: 1758 volume, valoare 26.797,19 lei;
- Schimb de publicații intern și internațional: 834 volume, valoare 30.271,52 lei;
- Legea “Depozitului Legal” 1885 volume, valoare 3.300,02 lei;

##### **IV.3. Abonamente baze de date științifice în cadrul ANELIS PLUS 2020:**

Au fost abonate 10 baze de date (însușind peste 30.000 reviste), valoare 591.971,61 lei, contractul fiind semnat pentru perioada mai 2018 – mai 2019.

*Din statistica oferită de Anelis (mai 2018 - noiembrie 2018) au fost peste 148.130 de accesări ale utilizatorilor pe bază de IP și prin acces mobil.*

##### **IV.4. Abonamente la publicații care conțin standarde:**

La această categorie, au fost achiziționate 701 ex., valoare 36.588,4 lei.



#### IV.5. Schimb de publicații intern și internațional:

- 157 parteneri: 70 interni, 87 externi;
- Primiri: 473 volume, valoare 21.925,67 lei;
- Expedieri: 671 volume, valoare 21.364,75 lei.

**Observație:** În cadrul activității de împrumut interbibliotecar s-au înregistrat 840 *de solicitări*, din care au fost soluționate 305 (atât ca bibliotecă furnizoare, cât și beneficiară), oferindu-se totodată un număr de aproximativ 650 *de referințe bibliografice adiacente* cererilor nerezolvate.

#### IV.6. Creșterea numărului de înregistrări bibliografice în catalogul on-line

În 2018, în catalogul electronic (online) al Bibliotecii au fost introduse 11269 înregistrări bibliografice prin retroconversie și achiziție cu un total de 28598 volume inventariate din care:

Carte: 10833 înregistrări (titluri) cu 27750 volume,  
Resurse electronice 57 titluri  
Seriale: 7 înregistrări (titluri) cu 843 volume,  
STAS-uri 550 înregistrări (titluri) cu 553 volume

#### Observații:

- 1) La sfârșitul anului 2018, catalogul on-line cuprindea un număr de 308.700 *de înregistrări bibliografice*.
- 2) Activitățile de documentare și comunicare electronică a informației către utilizatori au realizat un număr de aproximativ 10.432 *de tranzacții virtuale*.

#### IV.7. Activități de organizare, inventariere, împachetare

Inventarierea fondului de publicații a *Bibliotecii Facultății de Litere* conform legii în urma reorganizării personalului,

- Inventarierea fondului de publicații a *Bibliotecii de Geografie* conform legii în urma reorganizării personalului,
- Inventarierea fondului de publicații a *Bibliotecii Facultăților de Mecanică și Științe*, conform legii, în urma reorganizării personalului,
- Inventarierea fondului de publicații a *Bibliotecii Periodice Chimie și Mecanică*, conform legii în urma reorganizării personalului,
- Efectuarea propunerilor pentru casare,
- Inventarierea patrimoniului de gestiune al Bibliotecii

#### IV.8. Alte activități

- 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 49.000 pagini scanate și prelucrate din lucrări vechi ale unor personalități ce au activat în diverse domenii: economie, drept, sociologie, istorie etc., precum și coperti și cuprinsul publicațiilor nou intrate în Bibliotecă în 2018.
- S-au realizat materiale informative care să faciliteze accesul utilizatorilor la resursele info-documentare existente în Bibliotecă, precum: „semne de carte” (*cu informații succinte privind Biblioteca*), flyere, postere.
- Biblioteca a organizat evenimente culturale de tipul: „*Școala altfel*”, „*Ziua Europei*”, „*1 Iunie*” (în cadrul Bibliotecii Germane), „*3 Octombrie –Reunificarea Germaniei*”, „*5 Decembrie – Remember – 23 ani de existență a Bibliotecii Germane UCV*”.

- Au fost organizate *stagii de practică* aferente Planului de învățământ pentru studenții Facultății de Litere și FEEA.
- 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, evenimente.