

## **Raport de activitate a Centrului pentru Cercetare Științifică și Transfer Tehnologic**

**- 2016 -**

Centrul pentru Cercetare Științifică și Transfer Tehnologic a fost înființat prin decizia Senatului universității preluând o parte a atribuțiilor de gestiune privind activitățile de cercetare ale fostului Centru pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării. Din luna martie 2016 am fost numit în funcția de director CCȘTT.

În perioada martie-decembrie 2016 CCȘTT s-au desfășurat următoarele activități:

*-Activități de informare a comunității academice cu privire la standardele de publicare a rezultatelor cercetării științifice și revistele științifice acreditate sau indexate în bazele de date internaționale.*

*- Revizuirea procedurilor și regulamentelor aferente activităților de cercetare în colaborare cu prorectorul 1 și membrii Consiliului pentru Cercetare Științifică, Transfer Tehnologic, Cercetare și Resurse.*

*-Corectarea erorilor din rapoartele privind cercetarea științifică în perioada 2012-2014 solicitate de CNFIS.*

*- Gestionarea activității de susținere a publicării rezultatelor științifice în reviste și volume de conferință.*

*-Activități de evaluare a gradului de îndeplinire a criteriilor minimale privind cercetarea științifică.*

*-Centralizarea datelor privind manifestările științifice organizate în cursul anului 2016 și cele planificate pentru anul 2017.*

### *1. Activități de informare a comunității academice cu privire la standardele de publicare a rezultatelor cercetării științifice și revistele științifice acreditate sau indexate în bazele de date internaționale.*

Comunității academice i s-au transmis informațiile referitoare la revistele științifice acreditate sau indexate în bazele de date internaționale în vederea evitării pericolelor reprezentate pe de o parte de proliferarea revistelor sau conferințelor false, iar pe de altă parte ținând cont de obiectivul unei clasări pe locuri fruntașe a universității din punct de vedere al cercetării. Reperele fundamentale stabilite de CNFIS și CNADTCU în privința performanțelor cercetării au individualizat publicațiile periodice indexate în baza de date ISI Thomson. Premiera rezultatelor cercetării științifice de către UEFISCDI a stabilit ca obiectiv publicarea în revistele cu factor de impact indexate în ISI Thomson din categoriile roșie (primul sfert) și galbenă (al doilea sfert).

Pentru fiecare domeniu științific baza de date respectivă cuprinde un număr variabil de reviste ierarhizate anual în funcție de indicele factorului de impact. <http://uefiscdi.gov.ro/articole/2756/Factori-relativi-de-impact.html>

Solicitările de corectare a raportărilor privind cercetarea transmise în cursul anului 2015 ne-au pus în situația de a verifica poziția revistelor științifice în categoriile roșie sau galbenă în anul apariției studiilor sau articolelor publicate. Dat fiind că aceste criterii sunt folosite la ierarhizarea universităților în stabilirea finanțării instituționale, concentrarea eforturilor noastre în vederea publicării rezultatelor științifice în publicațiile periodice de top propuse de UEFISCDI ar trebui să fie un obiectiv de viitor. În vederea conturării unei strategii pe termen mediu în acest sens a fost trimisă prin email cadrelor didactice lista de reviste și ierarhizarea lor în zonele roșie și galbenă și gri.

De asemenea, o serie de informații necesare cadrelor didactice se oferă și actualizează pe paginile aferente CSȘTT de pe site-ul UAB la adresa: <http://cercetare.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=39&l=ro>

**2. - *Revizuirea procedurilor și regulamentelor aferente activităților de cercetare în colaborare cu prorectorul I și membrii Consiliului pentru Cercetare Științifică, Transfer Tehnologic, Cercetare și Resurse.***

În lunile aprilie-decembrie 2016 a devenit necesară actualizarea și revizuirea procedurilor și regulamentelor în vigoare referitoare la activitățile de cercetare derulate în universitate. O serie de schimbări fuseseră solicitate deja de membrii Consiliului Cercetării din anul 2014, dar acele schimbări nu au mai făcut obiectul unei modificări votate de Senatul universității. De aceea a devenit stringentă actualizarea procedurii operaționale 16.003, *Susținerea financiară a activității de publicare a rezultatelor cercetării științifice.*

În colaborare cu prorectorul I și membrii Comisiei pentru Cercetare Științifică, Transfer Tehnologic, Proiecte și Resurse, și cu consultarea cadrelor didactice din departamentele universității a fost elaborată o nouă procedură privind susținerea publicării rezultatelor științifice. Aceasta a fost adoptată prin hotărâre a Senatului universității în 25 mai 2016. O completare a acestei proceduri, prin adăugarea unor precizări privind categoriile de publicații științifice acceptate în cazul cadrelor didactice de la colectivul de Sport, din cadrul Facultății de Drept și Științe Sociale, a fost aprobată de Senatul universității în 26 octombrie 2016.

În aceeași sferă a perfecționării instrumentelor de organizare se înscrie revizuirea și completarea *Regulamentului pentru acordarea burselor de performanță științifică* în vederea stimulării dezvoltării cercetării studentești, adoptat de Senatul universității în 14 decembrie 2016.

<http://cercetare.uab.ro/index.php?pagina=pg&id=46&l=ro>

### 3. Verificarea și corectarea erorilor din rapoartele privind cercetarea științifică în perioada 2012-2014 solicitate de CNFIS.

În cursul lunilor mai și iunie 2016, CNFIS a solicitat universității noastre revizuirea și corectarea erorilor intervenite în bazele de date solicitate în cursul anului 2015 cu privire la activitățile de cercetare derulate de cadrele didactice și cercetătorii universității noastre în perioada 2012-2014.

### 4. Gestionarea activității de susținere a publicării rezultatelor științifice în reviste și volume de conferință.

În anul 2016 a fost acordată susținere financiară din fondurile proprii ale universității pentru publicarea sau revizuirea lingvistică (proofreading) unui număr de 31 de articole în reviste și volume de conferință proceeding ISI, cheltuiindu-se o sumă de 22653,01 lei. În anul 2015 a fost cheltuită suma de 33.305,28 lei pentru publicarea unui număr de 30 de lucrări. Suma totală destinată acestui obiectiv a fost de 40.000 lei, fiind împărțită pe departamente în funcție de numărul de cadre didactice.

Întrucât un număr de opt cereri depuse de colegii din Departamentul de Științe Exacte și Inginerești epuizau bugetul alocat aceluia departament, a fost necesară găsirea unei soluții în conformitate cu procedura 16.003 și obiectivul de a susține aceste activități la toate departamentele universității. Soluția a constat din avizarea și aprobarea sumei fixe de 251,57 lei într-o primă etapă, alocate fiecărui cadru didactic, urmând ca după 1 noiembrie 2016, conform prevederilor procedurii 16.003, după analizarea situației cheltuirii fondurilor alocate departamentelor, să se treacă la redistribuirea sumelor necheltuite pentru compensarea diferențelor de taxe de publicare achitate de cadrele didactice. După data de 1 noiembrie s-a procedat la această etapă și au fost compensate toate taxele plătite de solicitanți din propriile fonduri. Suma necheltuită pe anul 2016 a fost de 17.346,99.

#### Situație taxe de publicare a lucrărilor în reviste în 2016

Nr. Crt	Departament	sume alocate	sume plătite	disponibil rămas
1	DIAM	3522,01	2076,52	1445,49
2	Filologie	6792,45	0,00	6792,45
3	Adm. afacerilor si marketing	2767,30	273,84	2493,46
4	Finante – contabilitate	3270,44	178,00	3092,44
5	DSEI	9308,18	15091,11	-5782,93
6	Drept si stiinte adm	3522,01	1904,40	1617,61
7	Științe sociale	2767,30	964,57	1802,73
8	Educație fizică și sport	1509,43	450,00	1059,43
9	DPPD	2264,15	1714,57	549,58
10	Teologie	4276,73	0,00	4276,73

<b>TOTAL</b>	<b>40000,00</b>	<b>22653,01</b>	<b>17346,99</b>
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

**Activități de evaluare a cercetării cadrelor didactice și de cercetare.**

Conform hotărârii de senat din 20 martie 2013, criteriile minimale pe care trebuie să le îndeplinească cercetătorii și cadrele didactice aplicative în 2016 au fost:

-pentru cadre didactice (asistent, lector, conferențiar, profesor) – u articol ISI (revistă sau volum de conferință) sau un articol în revistă inclusă în BDI.

-pentru cercetători (CS, CSIII, CS II, CS I)- două articole ISI sau 3 articole BDI. Articolele sunt punctate integral dacă sunt scrise de autor unic sau în colaborare cu autori din altă instituție din țară sau din afara țării. Articolele sunt punctate proporțional cu numărul de autori în cazul publicării lor în colaborare cu alți autori din universitate.

În anul 2016, nivelul de îndeplinire a criteriilor minimale a fost 82,71 % din cadrele didactice și cercetătorii universității (134 din 159 cadre didactice și 100% de cercetători). Un număr de 28 de cadre didactice nu au îndeplinit criteriul.

Departamentul	Nr. total de membri	Nr. membri care au îndeplinit criteriul minimal	Nr. de membri care nu au îndeplinit criteriul minimal
DAAM	11	9	2
DDSA	14	10	4
DEFS	10	2	8
DF	27	24	3
DFC	13	13	-
DIAM	11+3	11+3	-
DPPD	9	9	-
DSEI	38	32	6
DSS	10	5	5
DT	16	16	-
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>134</b>	<b>28</b>

**Manifestări științifice organizate în cursul anului 2016**

Facultatea	Departament / UC	Organizate						Cercuri studențești (existente în univ.)
		Naționale	Internationale	Naționale cu participare internațională	Regionale	Naționala studențească	Internaționala studențească	
Facultatea de Istorie și Filologie	Departamentul de Istorie, Arheologie și Muzeologie	-	1	1	-	1	-	2
	Departamentul de Filologie	1	2	1	-	1	-	4
	Institutul de Arheologie Sistemica Iuliu Paul	-	-	-	-	-	-	-
	Centrul de Cercetări Istorice și Politologice Iuliu Maniu	-	-	-	-	-	-	-

<b>Facultatea de Științe Economice</b>	Departamentul de Finanțe-Contabilitate	0,5	0,5	-	-	0.5	-	2
	Departamentul de Administrarea Afacerilor și Marketing	0.5	0,5	-	-	0.5	-	3
<b>Facultatea de Științe Exacte și Inginerești</b>	Departamentul de Științe Exacte și Inginerești	3	4	-	-	-	-	4
<b>Facultatea de Drept și Științe Sociale</b>	Departamentul de Drept și Științe Administrative	-	1	-	-	1	-	-
	Departamentul de Științe Sociale	-	1	-	-	-	-	-
	Departamentul de Educație Fizică și Sport	-	-	-	-	-	-	-
	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	-	1	1	-	-	-	-
<b>Facultatea de Teologie</b>	Departamentul de Teologie și Asistență Socială	4	1	-	-	2	-	-
	Centrul de Cercetări interreligioase și de Psihopedagogie creștină	-	-	-	-	-	-	-
<b>Școala Doctorală</b>	Școala Doctorală	-	-	-	-	-	-	-
<b>CICOC</b>	Centrul de Informare, Consiliere și Orientare în Carieră	-	-	1	-	-	-	-
<b>CRI</b>	Centrul de Relații Internaționale	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>15</b>

## Publicații 2017

Facultatea	Departament	Reviste						Volume colective / de conferință / proceedings				Cărți / Dicționare		
		ISI	BDI	Fără BDI ISI	CNCS B+	CNCS B	Fără CNCS	ISI	BDI	Fără BDI ISI	CNCS	Inter nat.	CNCS	Fără CNCS
Istorie și Filologie	Departamentul de Istorie, Arheologie și Muzeologie	1	10	-	-	-	-	-	1	2	2	-	2	-
	Departamentul de Filologie	5	22	2	-	-	13	-	1	3	3	3	8	5
	Institutul de Arheologie Sistemica Iuliu Paul	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Centrul de Cercetări Istorice și Politologice Iuliu Maniu	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Științe Economice	Departamentul de Finanțe-Contabilitate	-	13	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-
	Departamentul de Administrarea Afacerilor și Marketing	3	12	1	-	-	-	-	-	1	-	4	1	-
Științe Exacte și Inginerești	Departamentul de Științe Exacte și Inginerești	28	24	2	-	1	3	12	7	-	4	-	-	-
Drept și Științe Sociale	Departamentul de Drept și Științe Administrative	1	10	1	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-
	Departamentul de Științe Sociale	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	Departamentul de Educație Fizică și Sport	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic	6	6	-	-	-	-	2	2	6	1	1	6	-
Teologie	Departamentul de Teologie și Asistența Socială	-	8	-	-	-	-	2	2	-	2	-	1	-
Școală Doctorală	Școală Doctorală - Contabilitate	-	11	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-
	Școală Doctorală - Filologie	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	Școală Doctorală - Istorie	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Școală Doctorală - Teologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>128</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>5</b>

(Tabel întocmit de secretar Daniela Câmpean)



**Concluzii:**

În privința activităților de publicare a rezultatelor cercetării științifice este recomandabil să avem în vedere următoarele aspecte:

1. Întrucât CNFIS și UEFISCDI au folosit în anul 2016 criteriul publicării în reviste indexate ISI în zonele roșie și galbenă sau ERIH Internațional (din 2015 există numai ERIH PLUS) atât la ierarhizarea performanțelor științifice ale universităților în acordarea finanțării precum și drept condiții de eligibilitate la depunerea unor proiecte de finanțare în competiții trebuie să ținem seama de aceste criterii atunci când selectăm revistele în care publicăm rezultatele cercetărilor realizate în universitate. Ar fi de dorit să țintim înspre revistele cele mai apreciate nu numai pentru obținerea unor câștiguri de prestigiu ci și pentru a îndeplini condițiile de eligibilitate pentru intrarea în competiții de finanțare a proiectelor de cercetare.
2. În cazul revistelor și volumelor de conferință, trebuie să avem în vedere faptul că pe piață există un număr mare de publicații false sau care nu îndeplinesc obligațiile editoriale (selecție, corectură, peer-review). Acesta este cazul unor conferințe sau publicații care în schimbul unor taxe acceptă chiar și texte fără noimă sau cu greșeli flagrante, fapt ce ridică semne de întrebare legate de probitatea științifică. Cazurile de reviste indexate ISI care au publicat articole scrise intenționat cu greșeli, precum *Metalurgia International*, ilustrează gradul de superficialitate dacă nu chiar încălcarea a normelor elementare de publicare. Pentru a evita astfel de capcane este importantă cunoașterea bună a revistelor sau publicațiilor periodice internaționale și consultarea numerelor anterioare pentru a stabili dacă sunt reviste de calitate sau nu.
3. În ultimii ani se constată creșterea numărului de articole și studii științifice publicate în limba engleză de cadrele didactice și cercetătorii UAB. Această tendință este salutară deoarece îndeplinește unul din obiectivele de durată ale strategiilor naționale și ale universității de a face accesibile rezultatele cercetărilor noastre pentru mediul de cercetare internațional. Acest pas important în internaționalizarea universității poate foarte ușor să aducă deservicii de imagine prin trecerea cu vederea a unor aspecte care par secundare. Studiile și articolele științifice trebuie să îndeplinească anumite standarde specifice fiecărui domeniu dar și pe cel al *corectitudinii și calității limbii engleze*. În cazul cadrelor didactice și cercetătorilor universității noastre, procedura 16.003 revizuită oferă posibilitatea susținerii financiare pentru efectuarea revizuirii lingvistice (proofreading) pentru articolele sau studiile acceptate la publicare.
4. Întrucât *revistele publicate în universitate*, și care contribuie la ridicarea prestigiului și a reputației instituției pe plan intern și internațional, publică din ce în ce mai mult lucrări în limba engleză sau în limbi de circulație internațională, este necesar ca în viitorul apropiat să se identifice și să se aplice o modalitate de realizare a revizuirii

lingvistice a studiilor și articolelor acceptate la publicare în publicațiile periodice ale universității. Respectarea unor standarde de calitate înalte de publicațiile periodice realizate în cadrul universității va propulsa instituția noastră în rândul universităților respectate pentru probitate și seriozitate.

Alba Iulia, 20 ianuarie 2017

**Prorector I,**  
Conf. univ. dr. Andreea Muntean



**Director CSȘTT,**  
Lect. univ. dr. Cosmin Popa-Gorjanu



**PREȘEDINTE**  
Conf. univ. dr. Lucian Marina



**AVIZAT**  
**Oficiul Juridic**  
Consilier juridic Claudia Rotar

