

Nr. 4402/16.03.2017

RAPORT privind activitatea de cercetare, activitatea Bibliotecii universitare și a Editurii Alma Mater pe anul 2016, din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

RAPORTUL REPREZINTĂ REALIZĂRILE PROPUNERILOR DIN PLANUL OPERAȚIONAL 2016,
 RESPECTIV DIN PLANUL STRATEGIC AL UNIVERSITĂȚII PENTRU PERIOADA 2016-2020

1. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

1.1. Valorificarea rezultatelor cercetării științifice

Începând cu anul 2012, atribuirea fondurilor s-a realizat conform clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii, prin finanțarea de bază și finanțarea suplimentară, iar utilizarea fondurilor pentru finanțare suplimentară s-a realizat în mod autonom de către universități.

În tabelele următoare sunt prezentate fondurile corespunzătoare facultăților, alocate cercetării, în anul 2016, din: finanțarea din taxe (tabelul 1) și derulate prin contracte de cercetare (tabelul 2).

Tabelul 1

Repartizarea fondurilor de cercetare aferente finanțării din taxe (5%) pe facultăți în anul 2016.

Nr. crt.	Facultatea/Catedra	Cod facultate	5% din taxe (lei)
1.	Facultatea de Inginerie	01	25.704
2.	Facultatea de Litere	02	29.118
3.	Facultatea de Științe	03	70.183
4.	Facultatea de Științe Economice	04	76.821
5.	FSMSS	05	107.943
6.	DPPD	06	14.852
TOTAL			324.621

Tabelul 2.

Repartizarea fondurilor de cercetare din contracte de cercetare în anul 2016.

Nr. crt.	Facultatea/Catedra	Cod facultate	Valoarea contractelor de cercetare derulate (lei)
1.	Facultatea de Inginerie	01	509.502
2.	Facultatea de Litere	02	78.317
3.	Facultatea de Științe	03	8.640
4.	Facultatea de Științe Economice	04	-
5.	FSMSS	05	-
6.	DPPD	06	-
TOTAL			596.459

În tabelul nr. 3 sunt prezentate sumele totale alocate cercetării de către facultăți, precum și procentul din totalul pe universitate.

Tabelul 3.

Repartizarea fondurilor de cercetare în anul 2016.

Nr. crt.	Facultatea/Catedra	Cod facultate	Total (5% din taxe + sume din contracte) (lei)	Procent din total
1.	Facultatea de Inginerie	01	535.206	58,11%
2.	Facultatea de Litere	02	107.435	11,66%
3.	Facultatea de Științe	03	78.823	8,56%
4.	Facultatea de Științe Economice	04	76.821	8,34%
5.	FSMSS	05	107.943	11,72%
6.	DPPD	06	14.852	1,61%
TOTAL			921.080	100%

Situația detaliată privind activitatea de cercetare în anii 2015 și 2016 este prezentată în tabelele 4 și 5 iar situația comparativă este prezentată în tabelul 6.

Tabelul 4.

Activitatea de cercetare pe anul 2015.

Indicatorul	Facultatea					Total Universitate
	Inginerie	Litere	Științe + DPPD	Științe Economice	SMSS	
Număr cadre didactice la 01.01.2015	71	31	32	24	40	198
1. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	2	1	1	-	-	4
2. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiții internaționale	8	2	3	-	2	15
3. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	-	-	-	-	-	-
4. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale	-	-	-	-	-	-
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2015, aferente UB (RON)	1.010.090	17.910	299.030	-	100.600	1.427.630
6. Număr de proiecte de dezvoltare în derulare în 2015	3	-	-	1	1	5
7. Număr de teze de doctorat susținute în UB	2	-	-	-	-	2
8. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc. UB și număr întreg lucrări)	24,71 (26)	2,58 (4)	5,75 (12)	0,58 (1)	0,20 (1)	33,82 (44)
9. Recenzii ISI	-	3	-	-	-	3
10. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	74	41	50	22	43	230
11. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI/ organizate de societăți profesionale internaționale	14	12	4	-	2	32
12. Articole publicate în alte reviste	-	60	2	-	2	64
13. Cărți /capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCS	19/0	28/3	19/0	14/0	10/0	90/3
- pagini	4186	4502	4973	2367	1635	17663
14. Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu	-	2/4	1/1	-/1	-	3/6
- pagini	-	388	225	16	-	629
15. Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuală	2	-	-	-	-	2

Activitatea de cercetare pe anul 2016.

Indicatorul	Facultatea					Total Universitate
	Inginerie	Litere	Științe + DPPD	Științe Economice	SMSS	
Număr cadre didactice la 01.01.2016	67	29	31	24	40	191
1. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	9	3	7	-	-	17
2. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiții internaționale	5	0	7	-	2	14
3. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	2	1	1	-	-	4
4. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale	0	0	1	-	-	1
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2016, aferente UB (RON)	509.502	78.317	8.640	-	-	596459
6. Număr de proiecte de dezvoltare în derulare în 2016	11	4	1	-	5	21
7. Număr de teze de doctorat susținute în UB	7	0	-	-	-	7
8. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc. UB și număr întreg lucrări)	50,42 (52)	3,50 (4)	5,46 (7)	0,48 (1)	1 (1)	59,86 (65)
9. Recenzii ISI	-	4	0	-	-	4
10. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	55,86	23	44	22	36	180,86
11. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI/ organizate de societăți profesionale internaționale (proceedings ISI)	13,33	8	10	-	2	33,33
12. Articole publicate în alte reviste	114,40	16	0	-	5	135,40
13. Cărți /capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCS	13	10/11	6/4	13/0	11	53/15
- pagini	2743	2008/132	1064	2035	1131	8981/132
14. Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu	4	3/2	0/1	-	-	7/3
- pagini	181	561/18	30	-	-	772/18
15. Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuală	6	-	-	-	-	6

Activitatea de cercetare din perioada 2015-2016.

Indicatorul	2016	2015
	Număr cadre didactice la 1 ianuarie a anului respectiv	191
1. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	17	4
2. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții internaționale	14	15
3. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	4	0
4. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale	1	0
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în anul respectiv, aferente UB (RON)	596459	1.427.630
6. Număr de proiecte de dezvoltare în derulare în 2016	21	-
7. Număr de teze de doctorat susținute în UB	7	2
8. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc.UB și număr întreg lucrări)	59,86 (65)	33,82 (44)
9. Recenzii ISI	4	3
10. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	180,86	230
11. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI și cele organizate de societăți profesionale internaționale (proceedings ISI)	33,33	32

12. Articole publicate în alte reviste	135,40	64
13. Cărți /capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCSIS	53/15	89/3
- pagini	8981/1332	17.562
14. Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu	7/3	3/6
- pagini	772/18	629
15. Brevete/ Produse cu drept de proprietate intelectuală	6	2

1.2. Manifestări științifice organizate de:

1.2.1. Facultatea de Inginerie

În anul 2016:

Manifestări științifice:

1. International Conference OPROTEH, 12th edition, 2016, Bacău, România;
2. International Conference of Applied Sciences CISA, Xth edition, 2016, Bacău, România;
3. Colloque francophone COFrRoCa, IXth edition, 2016, Flermont Ferrand, Franța;
4. International Conference CIEI, 2016, Bacău, România;
5. Colocviu Doctoral Francofon, 2016, Bacău, România;
6. Modern Technologies in the Food Industry-2016, 20-22 octombrie, 2016, Chișinău (Republica Moldova);
7. Olimpiada Națională de Chimie, ediție jubiliară, a 50-a, 17-22 aprilie 2016, Bacău, România.

Manifestări științifice studențești:

1. Sesiunile de comunicări științifice studențești, mai 2016 (organizate de departamentele IMIM, ICA, EMSC, IMSM, IMSI)

În anul 2015:

Manifestări științifice:

1. International Conference Constructive and Technological Design Optimization in the Machines Building Field OPROTEH - ediția a XI-a, 04-06 iunie 2015
2. International Conference of Applied Sciences CISA – ediția a IX-a, 04-06 iunie 2015
3. Colloque francophone PLUridisciplinaire sur les Matériaux, l'Environnement et l'Electronique PLUMEE, 12-15 iunie 2015, Limoges, Franța (UB co-organizator)

Manifestări științifice studențești:

1. Sesiunea de comunicări științifice studențești a studenților Facultății de Inginerie, mai 2015

1.2.2. Facultatea de Litere

În anul 2016:

Manifestări științifice:

1. Conferința internațională *Discursive forms. Dream and reality*, organizată de centrele de cercetare INTERSTUD (grupurile de cercetare Espaces de la fiction, Cultural Spaces, Logos, Gasie) și CETAL, în parteneriat cu University of Atatürk, Erzurum, Turkey, National Technical University of Sevastopol, Ucraina, Francophone University Agency (AUF), ABDEF, 27-28 Octombrie 2016.

Manifestări științifice studențești:

1. Les Journées de la francophonie, 9 martie 2016;
2. Zilele culturii anglofone, 16 martie 2016;

Alte manifestări:

1. Festival de teatru francofon, Ediția a X-a, 4-8 mai 2016;
2. Școala franfofonă de vară, 11-22 iulie 2016;
3. Decernarea titlului de *Doctor honoris causa* domnului academician prof. univ. dr. Nicolae Manolescu, 27 octombrie 2016;
4. Colocviile revistei *Ateneu*, 21 octombrie 2016;
5. Dialoguri academice: Tehnici de comunicare pe Facebook. Lansarea primului Manual de jurnalism online, 27 octombrie 2016;

În anul 2015:

Manifestări științifice:

1. Conferința internațională *Discursive Forms. New Perspectives - Language, Literature, Communication*, organizată de centrele de cercetare Interstud (Espaces de la fiction – ediția a 11-a, Cultural Spaces – ediția a 5-a, Logos – ediția a 5-a, Gasie – ediția a 3-a) și Cetal, în parteneriat cu Universitatea „Jean Monnet” din Saint-Etienne, Franța, Universitatea « Blaise Pascal » din Clermond-Ferrand, Franța, Universitatea Bordeaux III, Franța, Universitatea din Atatürk, Erzurum, Turcia, Universitatea Tehnică Națională din Sevastopol, Ucraina, HELMO/ESAS, Ecole Supérieure D’action Sociale, Belgia, Agenția Universitară Francofonă (AUF), ABDEF, 7-9 mai 2015

Manifestări științifice studențești:

1. Les Journées de la francophonie, 18 martie 2015;
2. Zilele culturii anglofone, 3 aprilie 2015;
3. Sesiunea științifică a studenților, *Modele pentru un dialog continuu*, 3 aprilie 2015.

Alte manifestări:

1. Școala francofonă de vară. Organizatori: Universitatea “Vasile Alecsandri”, Facultatea de Litere, Bacău, Colegiul Național D. Cantemir Onești, Biblioteca municipală Radu Rosetti Onești. Parteneri: Asociația Languedoc-Roumanie, Franța, Helmo/Esas Liège, Asociația Forum, Onești, Lvov, Ucraina, 13-24 iulie 2015
2. Activitate în proiectul internațional *Playing for Learning, Jouer pour apprendre*, 13-19 iulie 2015

1.2.3. Facultatea de Științe:

În anul 2016:

Manifestări științifice:

1. Conferința națională cu participare internațională „Gh. Vrănceanu” *Conference on Mathematics and Informatics*, 6 decembrie 2016

Manifestări științifice studențești 2016:

1. Sesiunea studențească națională de comunicări științifice „*Biodiversitate și tinerețe*”, Ediția a IX-a, Bacău, 12 mai 2016.
2. Sesiunea studențească națională de comunicări științifice „*Rolul matematicii și informaticii în contextul transformărilor actuale*” ed a VIII-a, 19 mai 2016.
3. Conferința studențească „*PERFORMED - Performanță și calitate în educație*”, Ediția a VI-a, 6 mai 2016.

Alte manifestări:

1. Workshop „*ICT în contextul dezvoltării durabile*”, 10-11 aprilie 2016.
2. Conferința internațională „*Informatica și impactul acesteia în societatea actuală. O viziune asupra Elveției și României*” INFO-IMPACT 2016, 30 iunie - 2 iulie 2016.
3. *Conferința de închidere a proiectului BLISS*, 1 noiembrie 2016.

În anul 2015:

Manifestări științifice

1. Conferința națională *Consiliere, Educație, Dezvoltare, Orientare* CEDO, ed I, 7-9 noiembrie 2015.
2. Simpozionul *Ecology and Protection of Ecosystems*, ediția a XI-a, 5-7 noiembrie 2015.

Manifestări științifice studențești:

1. Sesiunea de comunicări științifice a studenților de la Matematică și Informatică, *Rolul matematicii și informaticii în contextul transformărilor actuale*, Ediția a VII-a, Bacău, mai 2015
2. Conferința studenților de la P.I.P.P., *Performanță în Educație (PERFORMED)*, Ed. a IV-a, Bacău, 05.2015
3. Sesiunea studențească de comunicări științifice *Biodiversitate și tinerețe*, Ediția a VIII-a, Bacău, 16.05.2015.

1.2.4. Facultatea de Științe Economice:

În anul 2016:

Manifestări științifice:

1. International Conference on „*Contemporary Economy and Romanian Realities*”, 9th Edition, 30–31.03.2016

Manifestări științifice studențești:

1. Sesiunea de comunicări științifice studențești „*Economia contemporană și realitățile românești*”, 31.03.2016

1.2.5. Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății:

În anul 2016:

Manifestări științifice:

1. Conferința științifică internațională „9th International conference in physical education and sports”, 11-12 noiembrie 2016, Bacău (organizată în colaborare cu FEFS Iași, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași).

Manifestări științifice studențești:

1. Conferința națională competițională a studenților *Cercetări interdisciplinare în formarea viitorilor specialiști în domeniul știința sportului și educației fizice*, ediția a XIII-a, 20 mai 2016.

În anul 2015:

Manifestări științifice:

1. Conferința științifică internațională „9th International conference in physical education and sports”, 13-14 noiembrie, Iași (organizată în colaborare cu FEFS Iași, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași).

Manifestări științifice studențești:

2. Conferința națională competițională a studenților *Cercetări interdisciplinare în formarea viitorilor specialiști în domeniul știința sportului și educației fizice*, ediția a XII-a, 15 mai 2015

1.2.6. ALTE MANIFESTĂRI

În anul 2016:

- Noaptea Cercetătorilor, 30 septembrie 2016, în parteneriat cu Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București și Observatorul Astronomic „Victor Anestin” Bacău
- Simpozionul Internațional cu tema „Școala – principalul mijloc de păstrare a libertății sufletului în mediul opriment” oraganizat de Școala Gimnazială Nr. 22, Bacău în parteneriat cu Penitenciarul Bacău, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Universitatea din Chișinău - Facultatea de psihologie și psihopedagogie, Casa Corpului didactic „Grigore Tăbăcaru” din Bacău și Asociacion Cultural Euroaccion – Murcia, Spania, 27 mai 2016, Bacău.
- Organizarea Campionatului Național Universitar de Atletism - Sală, 06-07 februarie 2016, Bacău
- Organizarea Turneului final al Campionatului Național Universitar de volei feminin, 06-08 mai 2016, Bacău
- Organizarea Turneului final al Campionatului Național Universitar de volei masculin, 20-22 mai 2016, Bacău. Pe parcursul anului 2016 studenții Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău au participat la diferite manifestări/concursuri obținând rezultate deosebite pe linie științifică sau sportivă, astfel:
 - 6 participări ale studenților universității la manifestării/concursuri științifice studențești în alte centre universitare;
 - 1 participare a studenților universității la un concurs științific studențesc în străinătate;
 - 5 participări ale studenților universității la competiții sportive studențești de nivel național - Campionatele Naționale Universitare de: atletism - sală (10 medalii, 4 aur, 3 argint, 3 bronz) , atletism - aer liber (17 medalii, 6 aur, 6 argint, 5 bronz), volei feminin (locul I - medalie de aur), volei masculin (locul I - medalie de aur), handbal feminin (locul II - medalie de argint);
 - 2 participări la competiții sportive studențești la nivel european (Echipele de volei masculin și feminin a Universității „Vasile Alecsandri - participante la Campionatul European Interuniversitar; Echipa de volei feminin a ocupat locul I și medalie de aur).
 - 1 participare a studenților universității la o competiție sportivă de nivel mondial (Campionatul Mondial Universitar de handbal - Masculin, studentul Moisă Bogdan-Ionuț component al echipei naționale universitare a României, locului 1 și medalie de aur).

În anul 2015:

- Workshop în colaborare cu Penitenciarul pentru minori, tineri și femei din Bacău, Universitatea din Chișinău - Facultatea de psihologie și psihopedagogie: *Abordări terapeutice multidisciplinare pentru persoanele cu deficiențe și particularități ale intervenției la persoane private de libertate*, 27-29 mai 2015
- Noaptea Cercetătorilor, 25 septembrie 2015, în parteneriat cu Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București

1.3. Publicații științifice editate în Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

În cadrul facultăților, Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău sunt editate 11 reviste științifice 3 proceeding-uri și 5 reviste studentești, după cum urmează:

Facultatea de Inginerie:

1. **Journal of Engineering Studies and Research (JESR)**, ISSN 2068-7559. Revista este indexată în 8 baze de date internaționale. În 2016 a apărut un număr, celelalte numere fiind în lucru.
2. **Studii și cercetări științifice, Seria Chimie și Inginerie chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară (CICBIA)**, ISSN 1582-540X. În anul 2016 a apărut volumul 17, cu numerele 1, 2, 3 și 4. Revista este inclusă în bazele de date:
 - Thomson ISI Web of Science, începând cu vol. 16, nr. 1 (2015).
 - CHEMICAL ABSTRACTS din 2003 (sunt însă indexate și articolele din 2001-2002); CODEN: SCSCC6
 - CSA (SUA) din 2004;
 - VINITI (Rusia) din 2004 (sunt însă indexate și articolele din 2002-2003);
 - Directory of Open Access Journals, DOAJ (Lund, Suedia) din 2010;
 - Index Copernicus (Polonia) din 2010;
 - ProQuest (SUA) din 2011;
 - Scopus (Elsevier, Olanda) din 2011.
3. **Plumee - Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on Materials, Environment and Electronics**, ISSN 2343-9092. Publicația este indexată în trei baze de date: EBSCO, INDEX COPERNICUS și EIJSR. În 2016 a apărut numărul 6.
4. **Conference Proceedings – Abstracts**, ISSN 2457-3388. Revistă cu caracter multidisciplinar cuprinzând rezumatele conferințelor internaționale OPROTEH, CIEI, CISA, CIER și a simpozionului NAȚIONAL SYMPOSIUM OF FRACTURE MECHANICS. În anul 2016 a apărut un număr.
5. **Actes du – Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee, CoFrRoCA - Proceedings**, ISSN 2068-6382. Apare din doi în doi ani cu ocazia manifestării științifice internaționale Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee. Publicația este indexată în trei baze de date: Chemical Abstracts (SUA), CSA (SUA) și VINITI Rusia. În anul 2016 a apărut numărul corespunzător ediției a 9-a.

Facultatea de Litere

1. **Interstudia**, ISSN 2065-3204, publicată în limbile franceză, engleză, italiană, spaniolă, germană. În anul 2016 au apărut numerele 19 și 20. Revista este indexată în următoarele baze de date: Fabula, Index Copernicus, Ceeol, Scipio, KVK și EBSCO.
2. **Cultural Perspectives. Journal for Literary and British Cultural Studies in Romania**, ISSN 1224-239X. Revista este indexată în trei baze de date internaționale: Index Copernicus (evaluată cu indexul 7,64), CEEOL, British Humanities Index. În anul 2016 a apărut numărul 21.
3. **Studii și cercetări științifice, Seria Filologie**, ISSN 1224-841X. Apare începând cu anul 2003. În 2016, au apărut numerele 35 și 36. Revista a fost indexată în Fabula, LinguistList, WorldCat, KVK.
4. **RO-BRIT student journal**, ISSN 2066-6470. Revistă studentească în limba engleză, care apare cu câte un număr anual, din 2009. În 2015 a apărut nr. 7, iar în anul 2016 nr. 8.
5. **Reste a voir**, ISSN 2065-7269. În anul 2016 au fost publicate numerele restante (4) și numărul curent.
6. **Caiete de comunicare**. Publicație bianuală a studenților de la Facultatea de Litere, programul de studii „Comunicare și relații publice”, ISSN 2247-2576. Conținutul editorial este publicat și online, în cadrul unui blog. În anul 2016 au apărut două numere.

Facultatea de Științe și DPPD

1. **Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics (SCSSMI)**, ISSN 2067-3566. Apare din 2009 ca revistă bianuală. Este continuarea revistei “Studii și Cercetări Științifice. Seria Matematică”, care a apărut anual în perioada 1991-2008. În 2016 a fost editat vol. 26, nr. 1, iar vol 26 nr. 2 este în curs de apariție. Revista este indexată în bazele de date internaționale ZentralblattMath, MathSciNet, Index Copernicus, EBSCO, Ulrich’s Global Serials Directory, ProQuest, AMS Digital Mathematics Registry.

2. **Studii și Cercetări Științifice. Seria Biologie** (SCSB), ISSN 1224-919X. Este bianuală, nr. 1 apare în luna martie și nr. 2 în luna mai. Revista este indexată în Master Journal List ISI Thomson Reuters, Index Copernicus, PROQUEST LLC, EBSCO și Platforma SCIPPIO. În 2015 a apărut volumul 24, nr. 1 și 2, iar în anul 2016 a fost publicat volumul 25, nr. 1 și 2.
3. **Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics** (JIPED), ISSN 2247-4579, apare din 2011 ca revistă bianuală. Este continuarea revistei "Studii și Cercetări Științifice. Seria Științe Socio-Umane", care a apărut anual în perioada 1997-2010. Revista este indexată în bazele de date: EBSCO, DOAJ, Index Copernicus, Open Academic Journals Index, ResearchBib. În 2016 a apărut volumul 20, nr. 1 și 2.

Facultatea de Științe Economice

1. **STUDIES AND SCIENTIFIC RESEARCHES. ECONOMICS EDITION**, ISSN 2066-561X, editată de Facultatea de Științe Economice este o publicație științifică, bilingvă (engleză-română). Revista a trecut și în mediul online prin intermediul site-ului sceco.ub.ro, site în limba engleză. A fost obținut și ISSN varianta online (2344-1321). În prezent, revista este indexată/ listată retroactiv (începând cu numărul 13) în următoarele baze de date: RePEc (Ideas, EconPapers, Socionet), DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, WorldCat, ECONIS (ZBW - German National Library of Economics), BASE (Bielefeld Academic SearchEngine), J-Gate Management, ERIH PLUS, Google Scholar. Activitatea revistei s-a concretizat în anul 2015 în editarea numerelor 21 și 22, iar în anul 2016 au fost editate numerele: Special Issue, 23 și 24.

Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății

2. Revista "**GYMNASIUM**" – **Scientific Journal of Education, Sport and Health** – ISSN 1453-0201, ISSN online: 2344-5645. Revista *Gymnasium* și-a menținut indexarea în bazele de date internaționale accesate: INDEX COPERNICUS - Journal Master List, DOAJ - Directory of Open Acces Journals, Open J-GATE.ULRICH'S, EBSCO, PROQUEST, SCIPPIO, Call for Papers free of cost at PRORCH. În anul 2016 a fost publicat online Volumul XVII cuprinzând trei numere (1, 2, 2 Supplement).
3. **VoxStud**, ISSN 2068-455X. Este o revistă științifică studențească, a studenților de la programele de studii Educație Fizică și Sportivă, Sport și Performanță Motrică, Activități mortice curriculare și de timp liber, Performanță Sportivă, publicată începând cu anul 2010. Apare anual cu câte un număr. În anul 2016 numărul corespunzător nu a fost editat, acesta fiind în lucru.
4. **KinetoStud**, ISSN 1844-9441. Este o revistă științifică studențească, a studenților de la programele de studii Kinetoterapie și Motricitate Specială, Kinetoterapie în educare și reeducare funcțională, publicată începând cu anul 2008. Apare anual cu câte un număr. În anul 2016 numărul corespunzător nu a fost editat, acesta fiind în lucru.

Reviste studențești la nivelul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău

1. **Studentimea Băcăuană** - Revistă a Ligii studenților din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, ISSN 1884-962X. Apare începând cu 2008. În anul 2015 a fost publicat un număr, în anul 2016 însă nu a fost publicat nici un număr, acesta fiind în lucru.
2. Sesiunea de comunicări științifice ale studenților din Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău (Scientific communications session of the students from "Vasile Alecsandri" University of Bacău). Nu a apărut în anii 2014, 2015 și nici în 2016

Concluzii referitoare la publicațiile științifice:

1. Numărul revistelor realizate în Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău este constant, dar unele reviste au încă în lucru numere din anul 2016.
2. S-au făcut eforturi pentru predarea exemplarelor către Depozitul legal al Bibliotecii Naționale a României, astfel încât în prezent această obligație este îndeplinită;
3. S-a monitorizat și s-a îmbunătățit în mod constant calitatea materialelor publicate, unele reviste reușind cotele în baze de date renumite. În acest sens, remarcăm indexarea în Thomson ISI Web of Science a revistei *Studii și cercetări științifice, Seria Chimie și Inginerie chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară (CICBIA)* începând cu numărul 1 al volumului 16/2015, pentru care se așteaptă valoarea factorului de impact.

Concluzii generale:

Comparativ cu 2015, în anul 2016 s-au înregistrat creșteri la majoritatea indicatorilor activității de cercetare, după cum urmează:

- Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator - 17 față de 4
- Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator - 4 față de 0
- Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale - 1 față de 0
- Număr de teze de doctorat susținute în UB - 7 față de 2
- Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc.UB și număr întreg lucrări) - 59,86 (65) față de 33,82 (44)
- Recenzii ISI - 4 față de 3
- Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI și cele organizate de societăți profesionale internaționale (proceedings ISI) - 33,33 față de /32
- Articole publicate în alte reviste - 135,40 față de /64
- Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu - 7/3 față de 3/6 cu 772 pagini față de 629 pagini
- Brevete/ Produse cu drept de proprietate intelectuală - 6 față de 2
- Număr de proiecte de dezvoltare în derulare - 21

Comparativ cu 2015, s-au înregistrat scăderi la următorii indicatori ai activității de cercetare:

- Numărul de proiecte de cercetare/dezvoltare depuse în competiții internaționale (14 față de 15);
- Valoarea contractelor de cercetare derulate (596459 lei față de 1.427.630 lei).
- Numărul de articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI (181 față de 230);
- Numărul de cărți /capitole, respectiv pagini publicate în edituri naționale, recunoscute CNCSIS (53 față de 89 cărți, respectiv 8981 față de 17562 pagini).

Observații care pot justifica scăderea acestor indicatori:

- Deși numărul contractelor de cercetare derulate în 2016 a fost mai mare decât în anul 2015, valorile acestora au fost mai mici, ceea ce justifică scăderea sumei totale.
- Se menține în continuare necesitatea de a forma echipe de cercetare, atât în cadrul universității cât și cu cercetători din alte universități, precum și necesitatea de a realiza o monitorizare mult mai eficientă a activității de cercetare, la nivelul departamentelor.
- În 2015 s-a realizat o nouă aplicație pentru gestiunea bazei de date a cercetării științifice a Universității, cu ajutorul căreia fiecare cadru didactic să își poată gestiona personal activitatea. Această aplicație va fi implementată începând cu luna mai 2016.

2. ACTIVITATEA BIBLIOTECII ȘI A EDITURII

2.1. Biblioteca Universității „Vasile Alecsandri”

Activitatea de achiziții a bibliotecii în anii 2015 și 2016 este prezentată în tabelele 7 și 8.

Tabelul 7.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în anul 2015.

Trimestrul	CUMPĂRARE				SCHIMB INTER - BIBLIOTECAR						DONAȚII			
					Intern				Extern					
	Cărți		Periodice		Cărți		Periodice		Cărți și periodice		Cărți		Periodice	
	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)
I	0	0.00	218	43904.97	31	733.66	47	1219.68	34	1349.00	308	7468.36	180	2761.27
II	0	0.00	273	37191.45	14	329.00	61	1141.56	37	1605.00	280	7314.61	59	1198.95
III	54	2239.00	387	44315.08	53	1503.40	39	940.86	123	4882.00	94	2677.88	21	521.72
IV	44	1146.35	332	37519.67	66	1286.56	64	1345.25	38	1864.00	341	8227.69	34	1238.00
Total C/P	98	3385.35	1210	162931.17	164	3852.62	211	4647.35	231	9700.00	1023	25688.54	294	5719.94
Total achiziții	1308 vol. = 166.316,52				607 vol. = 18.199,97 lei						1317 vol. = 31.408,48			
Total general	3232 vol. = 215.924,97 lei													

Tabelul 8.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în anul 2016.

Trimestrul	CUMPĂRARE				SCHIMB INTER - BIBLIOTECAR						DONAȚII			
					Intern			Extern						
	Cărți		Periodice		Cărți		Periodice		Cărți și periodice		Cărți		Periodice	
	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)	Nr. vol.	Val. (lei)
I	10	594.39	143	33689.49	67	856.30	33	504.75	26	1255.00	378	10443.98	59	976.60
II	460	29006.96	408	44137.50	37	839.36	61	1510.28	49	2831.00	274	6134.32	26	630.56
III	2	135.24	86	24896.06	13	335.08	34	829.83	17	755.00	125	3138.55	15	281.59
IV	5	147.27	484	39498.38	58	931.67	116	2439.73	46	1927.48	140	2906.30	26	587.56
Total C/P	477	29883.86	1121	142221.43	175	2962.41	244	5284.59	138	6768.48	917	22623.15	126	2476.31
Total achiziții	1598 vol. = 172105.29 lei				557 vol. = 15015.48 lei						1043 vol. = 25099.46 lei			
Total general	3198 vol. = 212220.23 lei din care: Cărți: 1599 vol. = 56527.42 lei și Periodice: 1599 vol. = 155692.81 lei													

În tabelele 9 și 10 este defalcată activitatea de achiziții la bibliotecă pe facultăți.

Tabelul 9

Activitatea de achiziții a bibliotecii pe facultăți în anul 2016.

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Inginerie	1044	117144.39
Litere	442	21720.46
Științe	268	9365.80
Științe Economice	735	41104.14
SMSS	344	10457.22
DPPD+DCP	99	3419.04
Comune	266	9009.18
TOTAL UNIVERSITATE	3198	212220.23

Tabelul 10.

Activitatea de achiziții a bibliotecii pe facultăți în anul 2015.

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Inginerie	1172	123504.53
Litere	609	34151.99
Științe	350	13303.77
Științe Economice	523	22689.88
SMSS	149	9243.73
DPPD+DCP	62	1751.66
Comune	367	11279.41
TOTAL UNIVERSITATE	3232	215.924,97

În tabelele 11-16 este prezentată o statistică cu privire la numărul de cititori și activitatea de împrumut a bibliotecii în perioada 2015-2016.

Tabelul 11

EVIDENTA UTILIZATORILOR NOU INSCRISI IN PERIOADA 01.01.2015 – 31.12.2015.

	Total înscriși	Litere	Științe	Șt. Economice	SMSS	Ing.	Master	DPPD	Total studenți	C.D.	Utiliz. interni UVA	Utiliz. externi
Total	923	108	94	189	118	142	131	4	787	0	1	136

Tabelul 12

FRECVENȚA UTILIZATORILOR IN PERIOADA 01.01.2015 – 31.12.2015.

	Total cititori	Litere	Științe	Șt. Economice	SMSS	Ing.	Master	DPPD	Total studenți	C.D.	Utiliz. interni UVA	Utiliz. externi
Total	29474	5684	3204	5221	2714	5490	5360	280	27953	539	61	921

Tabelul 134

EVIDENTA PUBLICATIILOR IMPRUMUTATE IN PERIOADA 01.01.2015 – 31.12.2015.

	Cărți							Seriale							
	Literatură	Pedagogie si Filosofie	Științe naturale	Științe Economice	Sport-Kineto	Inginerie	Total cărți	M.O. si ziare	STAS-uri	Sport	Literatură	Mate-Fizică	Științe Economice	Total seriale	Total publicații
Total	17222	1518	13903	16686	13104	16965	79398	648	987	234	436	235	6495	9035	88433

Tabelul 14

EVIDENTA UTILIZATORILOR NOU INSCRISI IN PERIOADA 01.01.2016 – 31.12.2016.

	Total înscriși	Litere	Științe	Șt. Economice	SMSS	Ing.	Master	DPPD	Total studenți	C.D.	Utiliz. interni UVA	Utiliz. externi
Total	898	138	91	168	125	86	161	4	773	5	2	118

Tabelul 15

FRECVENȚA UTILIZATORILOR IN PERIOADA 01.01.2016 – 31.12.2016.

	Total cititori	Litere	Științe	Șt. Economice	SMSS	Ing.	Master	DPPD	Total studenți	C.D.	Utiliz. interni UVA	Utiliz. externi
Total	29325	5854	3113	5371	2686	5602	4870	266	27762	537	58	968

Tabelul 16

EVIDENTA PUBLICATIILOR IMPRUMUTATE IN PERIOADA 01.01.2016 – 31.12.2016.

	Cărți							Seriale							
	Literatură	Pedagogie si Filosofie	Științe naturale	Științe Economice	Sport-Kineto	Inginerie	Total cărți	M.O. si ziare	STAS-uri	Sport	Literatură	Mate-Fizică	Științe Economice	Total seriale	Total publicații
Total	17470	1200	13466	16929	12725	17159	78949	837	811	252	446	223	6313	8882	87831

Concluzii:

- În anul 2016 numărul de volume adăugate colecțiilor Bibliotecii este comparabil cu creșterea fondului de achiziție publicații din anul precedent;
- Dacă în anul anterior numărul cărților achiziționate era mai mic decât cel al periodicelor, în perioada de referință raportul s-a schimbat, iar numărul monografiilor este egal cu cel al publicațiilor seriale;
- Pe facultăți, volumul achizițiilor în anul 2016 păstrează proporțiile din anul 2015;
- Numărul publicațiilor tipărite la Atelierul de Multiplicare prin Editura *Alma Mater* și donate bibliotecii precum și publicațiile donate de instituții/persoane fizice însumat cu numărul documentelor de bibliotecă provenite din schimburile interinstituționale (interne și externe) este aproape egal cu numărul publicațiilor provenite din achizițiile prin cumpărare directă sau prin contracte.
- Accesul gratuit la publicațiile din bazele de date abonate de universitate prin intermediul consorțiului ANELIS PLUS din care instituția noastră face parte (ScienceDirect, Springer Link, Oxford Journals Collection și Thomson ISI – Web of Science) nu poate fi cuantificat în totalitate. Statisticile arată că numărul accesărilor la toate resursele abonate s-a îmbunătățit în comparație cu perioada anterioară de referință. Astfel, pe anul 2015, numărul accesărilor pe bază de IP pe total universitate a fost de 51609; cel al paginilor vizualizate prin acces mobil a fost de 5201. Pe anul 2016, raportul accesări IP/ acces mobil s-a inversat, adică 38743/52680;
- Numărul cititorilor nou înscriși se menține aproximativ constant de câțiva ani buni, ceea ce demonstrează că serviciile oferite de bibliotecă sunt pe măsura așteptărilor utilizatorilor noștri; aceeași tendință se remarcă și în ceea ce privește numărul publicațiilor împrumutate;
- Frecvența utilizatorilor la resursele de informare ale bibliotecii în anul 2016 este comparabilă cu frecvența din precedentul an academic.
- Din analiza datelor statistice a ultimilor ani, se remarcă faptul că publicațiile electronice, accesibile de pe device-urilor personale ale utilizatorilor, sunt tot mai solicitate, în detrimentul documentelor de bibliotecă tradiționale care formează peste 90% din totalul colecțiilor instituției noastre. De aceea, politica de achiziție a publicațiilor în anii următori trebuie să țină cont de tendințele actuale din domeniu ce vizează schimbarea suportului de informație a publicațiilor bibliotecii în așa fel încât raportul carte tipărită/carte electronică să fie subunitar.

2.2. Editura „ALMA MATER”

Activitatea editurii „Alma Mater” s-a desfășurat în anul 2016 în condiții bune. Editura este recunoscută de către CNC SIS. Dinamica activității din ultimii 2 ani este prezentată în tabelul 17. În anul 2016 s-au editat 11 reviste științifice, 3 proceeding-uri, 5 reviste studentești, 1 revistă școlară și 1 revistă preșcolară, în unu sau mai multe numere (tabelul 18).

Tabelul 17.

Nr. crt.	Anul	Cursuri	Cărți științifice	Periodice (reviste, proceeding-uri etc.)	Total volume
1.	2015	28	53 (din care 2 în format electronic)	-	81
2.	2016	27	38	30	95

Tabelul 18.

Evidența revistelor editate de către Editura „Alma Mater” în anul 2016.

Nr. crt.	Numele revistei	Categoria	Realizare (numere)
1	Journal of Engineering Studies and Research (JESR),	Revistă științifică	1
2	Studii și cercetări științifice, Seria Chimie și Inginerie chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară	Revistă științifică	4
3	PLUMEE – Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on materials, Environment and Electronics	Proceeding	1
4	OPROTEH - Conference Proceedings Abstracts	Proceeding	1
5	COFROCA - Colloque Franco Roumain de chimie appliquee	Proceeding	1
6	Studies and scientific researches. Seria: Științe socio-umane JIPED	Revistă științifică	2
7	Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics	Revistă științifică	1
8	Studii și cercetări științifice. Seria Biologie (SCSB),	Revistă științifică	2
9	Society, Consciousness, Computers,	Revistă științifică	1+1

10	Interstudia, Review of Interstud,	Revistă științifică	2
11	Cultural Perspectives. Journal for Literary and British Cultural Studies in Romania	Revistă științifică	1
12	Studii și cercetări științifice, Seria Filologie	Revistă științifică	2
13	Studii și cercetări științifice, Seria Științe Economice (SCECO)	Revistă științifică	1+supliment
14	Gymnasium	Revistă științifică	2+supliment online
15	SES	Revistă științifică	inactivă
16	Reste a voir,	Revistă studentească	1+4 numere restante
17	Ro-Brit Student Journal	Revistă studentească	1
18	Caiete de comunicare	Revistă studentească	2
19	VoxStud	Revistă studentească	număr în lucru
20	Kinetostud	Revistă studentească	număr în lucru
21	Ochi de vultur(en),	Revistă școlară	2
22	Năzdrăvanii	Revistă preșcolară	1

Prorector pentru programe de cercetare,

Prof.univ.dr. Mârza-Dănilă Dănuț-Nicu