

Nr. 4189/13.03.2019

RAPORT privind activitatea de cercetare, activitatea Bibliotecii universitare și a Editurii Alma Mater pe anul 2018, din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

RAPORTUL REPREZINTĂ REALIZĂRILE PROPUNERILOR DIN PLANUL OPERAȚIONAL 2018,
 RESPECTIV DIN PLANUL STRATEGIC AL UNIVERSITĂȚII PENTRU PERIOADA 2016-2020

1. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

1.1. Valorificarea rezultatelor cercetării științifice

Atribuirea fondurilor se realizează conform clasificării universităților și ierarhizării programelor de studii, prin finanțarea de bază și finanțarea suplimentară, iar utilizarea fondurilor pentru finanțare suplimentară se realizează în mod autonom de către universități.

În tabelele următoare sunt prezentate fondurile corespunzătoare facultăților, alocate cercetării, în anul 2018, din: finanțarea din taxe (tabelul 1) și derulate prin contracte de cercetare (tabelul 1). Regia contractelor de cercetare este gestionată conform Regulamentului de finanțare al Universității.

Tabelul 1

Repartizarea fondurilor de cercetare aferente finanțării din taxe (5%) pe facultăți în anul 2018.

Nr. crt.	Facultatea	Cod facultate	5% din taxe (lei)
1.	Facultatea de Inginerie	01	29.355
2.	Facultatea de Litere	02	69.452
3.	Facultatea de Științe	03	61.740
4.	Facultatea de Științe Economice	04	80.341
5.	FSMSS	05	121.733
TOTAL			362.622

Tabelul 1.

Repartizarea fondurilor de cercetare din contracte de cercetare în anul 2018.

Nr. crt.	Facultatea	Cod facultate	Valoarea contractelor de cercetare derulate (lei)
1.	Facultatea de Inginerie	01	581.897
2.	Facultatea de Litere	02	95.500
3.	Facultatea de Științe	03	60.560
4.	Facultatea de Științe Economice	04	-
5.	FSMSS	05	-
TOTAL			737.957

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

Repartizarea fondurilor de cercetare în anul 2018.

Nr. crt.	Facultatea	Cod facultate	Total (5% din taxe + sume din contracte) (lei)	%
1.	Facultatea de Inginerie	01	611.252	55.54
2.	Facultatea de Litere	02	164.952	14.99
3.	Facultatea de Științe	03	122.300	11.11
4.	Facultatea de Științe Economice	04	80.341	7.30
5.	FSMSS	05	121.733	11.06
TOTAL			1.100.579	100.00

Situația detaliată privind activitatea de cercetare în anii 2017 și 2018 este prezentată în tabelele 4 și 5 iar situația comparativă este prezentată în tabelul 6.

Activitatea de cercetare pe anul 2017.

Indicatorul	Facultatea					Total Universitate
	Inginerie	Litere	Științe + DPPD	Științe Economice	SMSS	
Număr cadre didactice la 01.01.2017	61	28	28	24	36	177
1. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	10	3	4	-	1	18
2. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiții internaționale	3	1	4	-	1	9
3. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	4	1	3	-	-	8
4. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale	2	1	3	-	-	6
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2017, aferente UB (RON)	412063	98396	11138	51335	500	573432
6. Număr de proiecte de dezvoltare în derulare în 2017	5	0	4	1	-	10
7. Număr de teze de doctorat susținute în UB	4	0	0	-	-	4
8. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc. UB și număr întreg lucrări)	23,85 (27)	3 (3)	2,41 (7)	-	2 (2)	31,26 (39)
9. Recenzii ISI	57	0	0	-	-	57
10. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	15	28	29	9	46	147
11. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI/ organizate de societăți profesionale internaționale (proceedings ISI)	8,7	1	8	-	6	23,7
12. Articole publicate în alte reviste	-	43	0	-	-	43
13. Cărți /capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCS	8 / 5	5 / 3	12 / 3	4 / 3	10 / 0	39 / 14
- pagini	729	685 / 34	3927	789	1422	7552 / 34
14. Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu	-	0 / 3	2 / 3	1 / 0	-	3 / 6
- pagini	-	59	413	131	-	603
15. Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuală	8,82 (9)	0	0 / 0	-	-	8,82 / 9

Activitatea de cercetare pe anul 2018.

Indicatorul	Facultatea					Total Universitate
	Inginerie	Litere	Științe + DPPD	Științe Economice	SMSS	
Număr cadre didactice la 01.01.2018	56	28	26	24	36	170
1. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	16/5	3	2	3	1	25/5
2. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiții internaționale	3(2AUF)	3	3	1	-	10/2AUF
3. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	2	3	-	1	-	6
4. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale	2	2	-	-	-	2
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2018, aferente UB (RON)	581.897	95.500	60.560	-	-	737.957
6. Număr de proiecte de dezvoltare în derulare în 2018	6	1	3	-	-	10
7. Număr de teze de doctorat susținute în UB	11	-	-	-	-	11
8. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc. UB și număr întreg lucrări)	24,9/29	2	8	1,25/2 0,25+1*	4	40,15/45
9. Recenzii ISI	65	-	-	-	-	65
10. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	14,63/22	49	29	7 2*	35	134,63/142
11. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI/ organizate de societăți profesionale internaționale (proceedings ISI)	11,16/20	3	1	2 1*	1	18,16/27
12. Articole publicate în alte reviste	-	35	-	34	-	69
13. Cărți /capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCS	16	6/2	14/9	6/2	9	51/13
- pagini	3341	1131/23	3989	1574	994	11029/23
14. Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu	0/3	0/2	-	-	0/1	0/6
- pagini	80	14	-	-	10	104
15. Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuală	2	-	3	-	-	5

* fără afiliere UVAB

Activitatea de cercetare din perioada 2017-2018.

Indicatorul	2017	2018	
Număr cadre didactice la 1 ianuarie a anului respectiv	177	170	↓
1. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	18	25/5	↑
2. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții internaționale	9	10/2AUF	↑
3. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	8	6	↓
4. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale	6	2	↓
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în anul respectiv, aferente UB (RON)	522.097	737.957	↑
6. Număr de proiecte de dezvoltare în derulare	10	10	=
7. Număr de teze de doctorat susținute în UB	4	11	↑
8. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc.UB și număr întreg lucrări)	31,26 (39)	40,15(45)	↑
9. Recenzii ISI	57	65	↑
10. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	147	134,63/142	↓
11. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI și cele organizate de societăți profesionale internaționale (proceedings ISI)	23,70	18,16/27	↓/↑
12. Articole publicate în alte reviste	43	69	↑
13. Cărți /capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCSIS	39 / 14	51/13	↑/↓
- pagini	7569/34	11029/23	↑/↓
14. Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu	3 / 6	0/6	↑/↓
- pagini	603	104	↓
15. Brevete/ Produse cu drept de proprietate intelectuală	8,82 / 9	5	↓

1.2. Manifestări științifice organizate de:

1.2.1. Facultatea de Inginerie

În anul 2017:

Manifestări științifice:

1. Colocviului pluridisciplinar francofon asupra materialelor, mediului și electronicii - PLUMEE 2017, Ediția a V-a, Bacău.

Manifestări științifice studențești:

1. Sesiunea națională de comunicări științifice studențești: „Ingineria – profesia viitorului”, Ediția I - 2017
2. Participări la manifestări științifice studențești a echipajelor de studenți din Facultatea de Inginerie:

I. COMPETIȚIA: International Pneumobil Competition 2017 (Ungaria)

Echipa True Air Team - Coordonator Ș.L. dr.ing.Puiu Gabriel

Cu următorii studenți în componență:

- a. Surdu Andrei
2. Hurmuz Florin
3. Budau Marius
4. Anchidin Stelian

Echipa Soimii - Coordonator Ș.L. dr.ing.Puiu Gabriel

Cu următorii studenți în componență:

1. Nechifor George
2. Ivanov Andrei
3. Perebailov Vasile
4. Golub Vasile

II. COMPETIȚIA: Electro-mobility – Continental Iasi

Echipa RUN TECH – Coordonator prof.dr.ing. Culea George

Cu următorii studenți în componență:

1. Barladeanu Ioan Leonard - Mecatronica IV
2. Popa Bangau Gabriela - Tehnologia Informației III
3. Vasiliu Alexandru Ionut - Mecatronica IV

În anul 2018:

Manifestări științifice:

1. OPROTEH-2018, Optimization of Manufacturing Processes and Systems & Computer Aided Design and Manufacturing, Ediția a XIII-a, 27-29 iunie 2018;
2. COFrRoCA-2018, Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée, Ediția a X-a, 27-29 iunie 2018;
3. CIEI-2018, The International Conference on Industrial Power Engineering, Ediția a XI-a, 27-29 iunie 2018;
4. Workshop educational: Ingineria o cariera de succes, Ediția a IV-a, 05.3018 și Ediția a V-a, 11.2018;

Manifestări științifice studențești

1. Sesiunea Națională de Comunicări științifice studențești: „Ingineria-Profesia viitorului” 2018, Ediția a II-a, 27-29 iunie 2018.

Alte manifestări:

1. Participarea studenților de la Facultatea de Inginerie la **International Pneumobil Competition 2018 (Ungaria)**, unde s-a obținut locul I;
2. Participarea studenților de la forma de studii doctorat, domeniul **Ingineria Mediului** la:
 - Symposium **SICHEM-2018**, Politehnica București, 06-07 septembrie 2018;
 - Conferința **IașiChem-2018**, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, 25-26 octombrie 2018;
 - Conferința internațională **MTFI-2018**, Tehnologii Moderne în Industria Alimentară, Universitatea Tehnică, Chișinău, Republica Moldova, Ediția a IV-a, 17-20 octombrie 2018.
 - Colocviului Francofon „**Sécurité alimentaire, nutrition et agriculture durable**”, Universitatea Tehnică, Chisinau, Republica Moldova, 17-20.10.2018;
 - Conferința studențească: „**Student în Bucovina**”, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, Ediția a VII-a, 15-16.11.2018.

Premii obținute:

1. **Premiul I**, obținut la manifestarea studențească: The 8th International Conference for Students “STUDENT IN BUCOVINA”, Suceava, November, 15th- 16th, 2018, cu lucrarea „Chemically modified cationic clays and their uses in food dyes removal – by advanced oxidation processes”, prezentată oral în

limba engleză de drd.ing. Diana-Carmen Mirilă, având următorul colectiv de autori: Diana-Carmen Mirilă, Mohamed Amine Didi, Abdelkrim Azzouz, Denisa-Ileana Nistor - coordonator;

2. **Mențiune**, obținută la manifestarea studentească: The 8th International Conference for Students "STUDENT IN BUCOVINA", Suceava, November, 15th- 16th, 2018, cu lucrarea „Porous materials based on cationic clays - characterization and synthesis”, prezentată oral în limba engleză de drd.ing. Hortolomeu Andreea, având următorul colectiv de autori: Andreea Hortolomeu, Diana-Carmen Mirilă, Denisa-Ileana Nistor - coordonator;
3. **Premiu de excelență**, obținut la Colocviului Francofon „Sécurité alimentaire, nutrition et agriculture durable”, Universitatea Tehnica, Chisinau, Republica Moldova, 2018, cu lucrarea „Matériaux poreux utilisés dans la protection de l'environnement”, prezentată oral în limba franceză (Secțiune în limba Franceză în colaborare cu AUF) de drd.ing. Mădălina-Ștefania Pîrvan, având următorul colectiv de autori: Mădălina-Ștefania Pîrvan, Ana-Maria Georgescu, Diana-Carmen Mirilă, Laurence Pirault-Roy, Ileana-Denisa Nistor - coordonator;
4. **Premiul I**, la competiția: International Pneumobil Competition 2018, desfășurată în Ungaria, de către: Echipa True Air Team, Coordonator ȘI.dr.ing. Puiu Gabriel și Echipa Soimii, Coordonator ȘI.dr.ing. Andrioaia Dragoș.

1.2.2. Facultatea de Litere

În anul 2017:

Manifestări științifice:

1. Simpozionul **CIPET (Creativity, Innovation and Practice in English Teaching)**, ediția I, 20 mai 2017. Organizatori: Departamentul de limbi și literaturi străine, Facultatea de Litere, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, în colaborare cu: Inspectoratul Școlar Bacău și Casa Corpului Didactic „Grigore Tăbăcaru” din Bacău.
2. Colocviul **Plurilingvism și interculturalitate: „Sfârșitul utopiei”? Exil, migrație, interculturalitate**, ediția a VIII-a, 2 noiembrie 2017, inițiat de Grupul de cercetare interdisciplinară LOGOS (afiliat Centrului INTERSTUD), organizat în colaborare cu DLLRSC de la Facultatea de Litere a Universității „Vasile Alecsandri” și în parteneriat cu Centrul de Cultură „George Apostu” din Bacău.

Manifestări științifice studentești:

1. Les Journées de la francophonie, ediția a XVII-a, 9 martie 2017.
2. Celebrating anglophone cultures, 16 martie 2017.
3. Sesiunea științifică a studenților *Modele pentru un dialog continuu*, ediția a XII-a, Bacău.

Alte manifestări:

1. Cultura în acțiune. Lecție de antreprenoriat, workshop în cadrul proiectului *Digitalizarea patrimoniului cultural alimentar. Regiunea Bacău eCULTFOOD*, 17 martie 2017.
2. Dialoguri academice: Conferința cu titlul *Evoluția formelor argoului în romanul polițist francez*, susținută de conf. univ. dr. Jean-Cristophe Pitavy, Universitatea Galatasaray, Istanbul, Turcia, 23 martie 2017.
3. Cultura în acțiune. Workshop de scriere de proiecte, workshop în cadrul proiectului *Digitalizarea patrimoniului cultural alimentar. Regiunea Bacău eCULTFOOD*, 21 aprilie 2017.
4. Simpozionul „Bacău – personalități ale locului”, 30 mai 2017.

În anul 2018:

Manifestări științifice

1. **Conferința internațională *Forme discursive. Interacțiune, narațiune, reprezentare***, organizată de Facultatea de Litere, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, în colaborare cu Universitatea din Lorena, Universitatea „Jean Monnet”, Saint-Étienne, Universitatea „Blaise Pascal”, Clermont Ferrand, Universitatea Bordeaux 3 (Franța), HELMO/ESAS, (Belgia), Universitatea Atatürk, Erzurum (Turcia), Agenția Universitară Francofonă, Asociația pentru Dezvoltarea Francofoniei, Bacău (România), Bacău, 25-26 mai 2018.
2. **Colocviul *Plurilingvism și interculturalitate: Contribuții românești la patrimoniul cultural european: Tristan Tzara 55, Benjamin Fondane 120, Ed. a IX-a***, 09–10.11.2018, organizat în colaborare cu membrii Departamentului de limba și literatura română și științe ale comunicării de la Facultatea de Litere a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și în parteneriat cu Universitatea Laval din Québec, Canada (Departamentul de literatură, teatru și cinema), Asociația „Artă, Tradiții, Patrimoniu – Fără Frontiere”, Centrul de Cultură „George Apostu”, Teatrul Municipal „Bacovia”. Ediție desfășurată cu sprijinul financiar al Ministerul Culturii și Identității Naționale, prin Programul dedicat Centenarului României (1918-2018) și Primului Război Mondial.

Manifestări științifice studentești:

1. Les Journées de la francophonie, ediția a XVIII-a, 21 martie 2018.
2. Celebrating anglophone cultures, 14 martie 2018.
3. Concursul național studentesc de dezbateri „Studenti pregătiți pentru societate”, Slănic-Moldova, 17-21 octombrie 2018.

Alte manifestări:

1. *Receptarea lui Eminescu, azi...*, dezbateri organizată de Departamentul de limba și literatura română și științe ale comunicării și Centrul de explorări textuale și acțiune prin limbaj (CETAL), 15 ianuarie 2018.
2. Workshop interactiv: *Dimensiuni ale identității culturale românești în spațiul european*, 9 Mai – Ziua Europei și ziua independenței României, 9 mai 2018.
3. Centenar Leon Levițchi, 27 august 2018, activitate organizată de Departamentul de limbi și literaturi străine, în colaborare cu Societatea Cultural-Științifică „Vasile Alecsandri” din Bacău, Uniunea Scriitorilor din România – filiala Bacău, revistele *Ateneu* și *Plumb*.
4. Acordarea titlului de *Doctor honoris causa* prof. univ. dr. emerit Petru Ioan, 24 mai 2018.
5. Cultura în acțiune. Scriere de proiecte, workshop derulat în cadrul proiectului *Digitalizarea patrimoniului cultural alimentar. Regiunea Bacău eCULTFOOD*, 17 mai 2018.

1.2.3. Facultatea de Științe:

În anul 2017:

Manifestări științifice

1. *The First International Conference on Innovation in Psychology, Education and Didactics* - ICIPED 2017, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România, 10-11 martie 2017.
2. Simpozionul *Ecology and Protection of Ecosystems*, ediția a XII-a, 2-4 noiembrie 2017.
3. Conferința națională „Gh. Vrânceanu” *Conference on Mathematics and Informatics*, 6 decembrie, 2017.

Manifestări științifice studentești:

1. Sesiunea studentescă de comunicări științifice *Biodiversitate și tinerețe*, Ediția a X-a – 10 mai 2017.
2. PERFORMED – *Performanță și calitate în educație*, Ediția a VII-a și *Expoziția lucrărilor artistice ale studenților din anul III*, Ediția a V-a, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 11 mai 2017;
3. Sesiunea de comunicări științifice a studenților de la Matematică și Informatică *Rolul matematicii și informaticii în contextul transformărilor actuale*, Ediția a IX-a, 18 mai 2017, Bacău.

Alte manifestări:

În anul 2017:

1. Teleconferința internațională a tinerilor cercetători *Crearea Societății Conștiinței*, ediția a VI-a, 21-22 aprilie 2017, Bacău.

În anul 2018:

Manifestări științifice:

1. Workshop „City Logistics: Urban Freight Transportation for Sustainable City Development”- 20 septembrie 2018, invitat prof. univ. dr. Teodor Gabriel Crainic, senior scientist la Université du Québec à Montréal și la CIRRELT: Interuniversity Research Centre on Enterprise Networks, Logistics and Transportation Montreal, Canada;
2. Prezentări științifice în cadrul proiectului EVALSYS: „Studiu asupra domeniului Evoluția Software, cu studii de caz în dezvoltarea de sisteme de recomandare bazate pe semantică și GIS”, profesor Tom Mens și drd. .Adrien Coppens de la Universitatea din Mons, Belgia;
3. The Second International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics - ICIPED-2018, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România, 20-22 septembrie 2018.

Manifestări științifice studentești:

1. Sesiunea de comunicări științifice a studenților de la Matematică și Informatică, „Rolul matematicii și informaticii în contextul transformărilor actuale”, Ediția a X-a, 10 mai 2018
2. Sesiunea studentescă de comunicări științifice *Biodiversitate și tinerețe*, Ediția a XI-a – 11 mai 2018
3. SUPERPROF, CARIERA MEA DIDACTICĂ”, Ediția a VII-a , 27.03.2018
4. PERFORMED – *Performanță și calitate în educație*, Ediția a VIII-a și *Expoziția lucrărilor artistice ale studenților din anul III*, Ediția a VI-a, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, 10 mai 2018.

Alte manifestări:

1.2.4. Facultatea de Științe Economice:

În anul 2017:

Manifestări științifice:

1. International Conference on „Contemporary Economy and Romanian Realities”, 10th Edition, 30–31.03.2017

Manifestări științifice studențești:

Alte manifestări

1. Concursul regional pe teme economice „Ion Ionescu de la Brad”, 13 mai 2017 - etapa regională
2. Lansarea Proiectului *MUININ - Confidence Recognition of Prior Learning*, derulat în parteneriat cu EQUAL IRELAND (coordonator proiect), TUCEP Perugia, Universitat de Girona și Aristotle, University of Thessaloniki, la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău - 11.07.2017.

În anul 2018:

Manifestări științifice:

1. International Conference on „Contemporary Economy and Romanian Realities”, 11th Edition, 29-30.03.2018;

Manifestări științifice studențești:

2. Sesiunea de comunicări științifice studențești “Economia contemporană și realitățile românești”, Bacău, 23 - 24 mai 2018;

Alte manifestări:

1. Concursul regional pe teme economice „Ion Ionescu de la Brad”, 12 mai 2018 - etapa regională.
2. Acordarea titlului de Doctor Honoris Causa prof. univ. dr. Florin Georgescu, Prim Viceguvernator al BNR, 11 iunie 2018.

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

În anul 2017:

Manifestări științifice:

1. „1st International Scientific Conference Occupational Therapy” - Actualities and Perspectives – prima ediție în colaborare cu “Angel Kanchev” University of Ruse, Bulgaria - 16-18 iunie, 2017, Bacău.

Manifestări științifice studențești:

1. 1st International Students’ Scientific Conference (ISSC) „Interdisciplinary research in the training of future professionals in the field: Science of sport and physical education” 18 - 19 Mai, 2017, Bacău.

Alte manifestări:

1. „Alternative pentru promovarea mișcării în rândul elevilor” celebrarea zilei mondiale a exercițiului fizic, 6 aprilie 2017 (componentă de cercetare prin ateliere de evaluare motrică).
2. Participări la Conferințe / Sesiuni științifice studențești internaționale și naționale:
3 studenți/premii - Chișinău, 3 studenți - Constanța, 6 studenți/premii - UNEFS București, 4 studenți/premii - Galați, 3 studenți/premii - Suceava.

În anul 2018:

Manifestări științifice:

1. Coorganizator al activității cu componentă științifică: **Zilele medicale ale Spitalului Municipal de Urgență Moinești**, Ediția a XIII a, 28 iunie 2018

Manifestări științifice studențești:

1. Sesiunea competițională de comunicări științifice studențești: „**Cercetări interdisciplinare în formarea viitorilor specialiști în domeniul Știința Sportului și Educației Fizice**”, Ediția a XIV – a, 18 mai 2018

Alte manifestări:

1. Ziua Mondială a Activităților Fizice & Ziua Europeană Împotriva Obezității „**Alternative pentru promovarea mișcării în rândul tinerilor**” - Ediția a III a, 6 iunie 2018
2. Simpozion cu participare internațională cu tema “**School - the best way of keeping the liberty of soul in oppressive environment**”, 1-2 noiembrie 2018, Ed. a IV a, în colaborare cu Penitenciarul Bacău, Asociația “TART” Bacău, Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chișinău, Inspectoratul Școlar Județean Bacău
3. **Sesiuni științifice și concursuri studențești**. Pe parcursul anului 2018 studenții FSMSS au participat la diferite manifestări/concursuri obținând rezultate deosebite pe linie științifică sau sportivă, astfel: 4 participări ale studenților facultății la manifestării/concursuri științifice în alte centre universitare respectiv: Galați (8 studenți participanți, 1 premiu), Suceava (1 participant, 1 premiu), Constanța (2 participanți);

ALTE MANIFESTĂRI UNIVERSITATE

În anul 2017:

1. *Noaptea Cercetătorilor*, ediția a V-a, 29.09.2017, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău. Parteneri: Institutul Național de Cercetare pentru Sport București și Observatorul Astronomic „Victor Anestin” Bacău.

Contribuția Facultății de Inginerie (teme pentru toate cele 5 departamente): *Pneumobil, o alternativă pentru viitor; Să fim prieteni cu mediul; Energia alternativă – o energie de viitor; Chimia poate fi și distractivă?; Ce se poate realiza cu imprimanta 3D?*

Contribuția Facultății de Științe Economice: *Rolul voluntarilor în organizațiile social-politice* - Despre a fi sau a nu fi... voluntar. Prezentări ale activităților de voluntariat desfășurate de studenții FSE.

Contribuția FȘMSS: *Drumul spre înalta performanță, cere sacrificii, Performanță în înot*, invitați: antrenorii Ovidiu Galeru, Iulian Matei și sportivul Daniel Martin, înotător cu rezultate promițătoare la nivel de juniori; *IT-ul în consonanță cu natura și mișcarea* – pledoarie pentru existența și folosirea aplicațiilor de pe gadget-uri în descoperirea și explorările naturii, în promovarea mișcării și a motricității umane – invitat Duță Daniel – ziarist, absolvent licență și masterand al FȘMSS.

2. 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, 09.06.2017, Bacău.

3. Organizarea Campionatului Național Universitar de Atletism - Sală, 03-05.02.2017, Bacău.

4. Organizarea Campionatului Național Universitar de Natație - Bazin, 09-11.06.2017, Bacău.

5. Organizarea Turneului final al Campionatului Național Universitar de volei feminin, 05-07.05.2017, Bacău.

6. Organizarea Turneului final al Campionatului Național Universitar de volei masculin, 12-14.05.2017, Bacău.

Pe parcursul anului 2017, studenții Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău au participat la diferite manifestări/ concursuri obținând rezultate deosebite pe linie științifică sau sportivă, astfel:

- 4 participări ale studenților universității la manifestării/ concursuri științifice studentești în alte centre universitare;
- 2 participări ale studenților universității la manifestării/ concursuri științifice studentești în străinătate;
- 3 participări ale studenților universității la o competiție sportivă de nivel mondial (Campionatele Mondiale Universitare, *Universiada de vară*, Taipei, Taiwan - august 2017, studentul Soare Nicolae-Alexandru, FȘMSS, AMCTL, anul I, a obținut locul II și medalie de argint la atletism).
- o participare la competiții sportive studentești la nivel european (echipa de volei feminin a Universității „Vasile Alecsandri” participantă la Campionatul European Interuniversitar, *Jocurile Europene Universitare* - Rzeszow, Polonia, iunie-iulie 2017, a ocupat locul I și medalia de aur).
- participări ale studenților universității la Campionatele Naționale Universitare (8 competiții sportive studentești de nivel național): Atletism - sală, Bacău, februarie 2017 (7 medalii din care: 2 aur, 3 argint, 2 bronz); Badminton, masculin și feminin, Timișoara, martie 2017 (3 medalii din care: 2 argint, 1 bronz); Atletism - aer liber, Pitești, mai 2017 (11 medalii din care: 5 aur, 4 argint, 2 bronz); Volei feminin, Bacău, mai 2017, (locul I - medalie de aur), Volei masculin, mai 2017 (locul III - medalie de bronz); Handbal, feminin, Pitești, mai 2017 (locul III - medalie de bronz); Judo, masculin și feminin, Sibiu, mai 2017 (3 medalii - bronz); Natație, Bacău, iunie 2017 (5 medalii din care: 4 aur, 1 argint); total de 32 medalii, din care: 12 aur, 15 argint și 5 bronz.

În anul 2018:

1. *Noaptea Cercetătorilor*, ediția a VI-a, 28.09.2018, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău în parteneriat cu Institutul Național de Cercetare pentru Sport, București și Observatorul Astronomic „Victor Anestin” Bacău.

Contribuție Facultatea de Științe Inginerie:

- ***Pneumobilul - un vehicul pentru viitor.*** Despre vehicule cu propulsie pneumatică, pluridisciplinaritate și spirit de echipă.
- ***Incursiune în chimia alimentelor.*** Descoperă și explorează chimia alimentară. Experimente și demonstrații. Fascinația și culorile chimiei.
- ***Imprimanta 3D și arhitectura viitorului.*** Despre noile tehnologii și rolul imprimantelor 3D în societatea viitorului.

Contribuție Facultatea de Litere:

- **e-CULTFOOD. Cultură. Digitalizare. Creștere economică.** Provocări ale proiectului eCULTFOOD - Digitalizarea patrimoniului cultural alimentar. Regiunea Bacău. Rețetele bunicii. Povești de anchetă din cadrul proiectului.

Contribuție Facultatea de Științe:

- **Instrumente de vizualizare a hărților.** Aplicații pentru orașe inteligente.

Contribuție Facultatea de Științe Economice:

- **Comunicarea în social media.** Căutăm răspunsuri la întrebările: Cine comunică?, cui comunică?, ce comunică?, cum comunică? și cu ce rezultate comunică? cu ajutorul rețelelor de socializare.

Contribuție FȘMSS:

- **Performanța sportivă nu are vârstă** - Performanța în badminton. Despre traseul performanțial al unui campion în badminton care obține succese la toate vârstele și categoriile sportive.
 - **Un vis profesional aproape de îndeplinire** - Realizarea visului de a deveni un kinetoterapeut de succes atât d.p.d.v. profesional dar și în plan științific prin eforturi, ambiții și dorință de realizare.
2. Organizarea Campionatului Național Universitar de Atletism - Sală, 26-28.02.2018, Bacău.
 3. Organizarea Campionatului Național Universitar de Înot - Bazin, 18-20.05.2018, Bacău.
 4. Organizarea Turneului final al Campionatului Național Universitar de volei feminin, 04-06.05.2018, Bacău.
 5. Organizarea Turneului final al Campionatului Național Universitar de volei masculin, 11-13.05.2018, Bacău.

Pe parcursul anului 2018, studenții Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău au participat la diferite manifestări/concursuri obținând rezultate deosebite pe linie științifică sau sportivă, astfel:

- participare la competiții sportive studentești la nivel european (echipa de volei feminin a Universității „Vasile Alecsandri” s-a clasat pe locul 7, la Jocurile Europene Universitare, Coimbra/Portugalia)
- Campionate (7 competiții sportive studentești de nivel național): Atletism (18 medalii: 2 aur, 7 argint, 9 bronz); Volei feminin, (locul I - medalie de aur), Volei masculin, (locul III - medalie de bronz); Handbal, feminin, (locul II - medalie de argint); Handbal, masculin, (locul III - medalie de bronz); Natație, Bacău, (8 medalii: 7 aur, 1 argint); total de 30 medalii din care: 10 aur, 9 argint și 11 bronz.

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 proceedings-uri și 5 reviste studentești, după cum urmează:

1.3.1. Facultatea de Inginerie:

1. **Journal of Engineering Studies and Research (JESR)**, ISSN 2068-7559, înlocuiești din anul 2010, revista **Modelling and Optimization in the Machines Building Field (MOCM)**. Revista JESR este indexată în 20 de baze de date: ProQuest CSA, VINITI, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Index Copernicus și Academic Journals Database. Pe parcursul anului 2012 revista a fost indexată în EBSCO. Din anul 2017 jurnalul a fost indexat în alte 4 baze de date: Google Academic; Publons; ResearchGate; CiteFactor. Până la momentul întocmirii raportului, revista a fost indexată în următoarele baze de date: ERIH PLUS; ROOTINDEXING - Root Society for Indexing and Impact Factor Service; INTERNATIONAL INNOVATIVE JOURNAL IMPACT FACTOR; Academic Resource Index – ResearchBib; Directory of Indexing and Impact Factor (DIIF), Electronic Journals Library, MIAR, Chemical Abstracts Service (CAS), DRJI, WordCat. În 2018 a apărut volumul 24 cu numerele 1, 2 și 3.
2. **Studii și cercetări științifice, Seria Chimie și Inginerie chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară (St. Cerc. St. CICBIA)**, ISSN 1582-540X. **Revista cotată ISI, începând cu nr. 1 din anul 2015.** Revista este inclusă în următoarele baze de date:
 - **Chemical Abstracts** –USA (<http://www.cas.org/Support/DDS/ddssearch.html>) – since 2002;
 - **Viniti** – Russia (<http://catalog.viniti.ru/si.asp>) – since 2003;
 - **CSA** – USA (<http://www.csa.com/>) – since 2003;
 - **Directory of Open Access Journals** – Sweden (<http://www.doaj.org/doaj?func=openurl&issn=1582540X&genre=journal>) – since 2010;
 - **Index Copernicus** – Poland (http://journals.indexcopernicus.com/search_journal.php) – since 2010.
 - **SCOPUS – Elsevier, The Netherlands** (<http://www.scopus.com/home.url>) since 2011 starting with Vol. 11, no.1/2011;

- **ProQuest – UK** (<http://www.proquest.co.uk/en-UK/default.shtml>) since 2011.

În 2018 a apărut volumul nr. 19 cu numerele 1, 2, 3 și 4.

3. **Plumee - Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on Materials, Environment and Electronics**, ISSN 2343–9092; ISSN-L 2343 - 9092. Publicația este indexată în trei baze de date: EBSCO, INDEX COPERNICUS și EIJASR. În anul 2018 a apărut numărul 8.
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. Se publică la doi ani. În anul 2018 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. Se publică la doi ani. În anul 2018 a apărut un număr corespunzător ediției a 10-a.

1.3.2. Facultatea de Litere

1. **Interstudia**, ISSN 2065-3204, publicată în limbile franceză, engleză, italiană, spaniolă, germană. În anul 2018 au apărut numerele 23 și 24. 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 2018 a apărut numărul 23.
3. **Studii și cercetări științifice, Seria Filologie**, ISSN 1224-841X. Apare începând cu anul 2003. În anul 2018, numerele 39 și 40. 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 2017 a apărut nr. 9, iar în 2018 a apărut nr 10.
5. **Reste a voir**, ISSN 2065-7269. În anul 2018 au apărut numărul 9 și un număr special.
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. Pentru anul 2018 sunt în curs de apariție două numere.

1.3.3. Facultatea de Științe (inclusiv DPPD)

1. **“Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics” (SSRSMI)**, ISSN 2067-3566 (print), și 2457-497X (electronic), este publicată neîntrerupt din 2009 ca revistă bianuală, cu un volum format din 2 numere. Este continuarea revistei „Studii și Cercetări Științifice. Seria Matematică”, care a apărut anual în perioada 1991-2008 și a fost clasificată B+ din 2007. Revista este indexată în bazele de date internaționale ZentralblattMath, MathSciNet, Index Copernicus, EBSCO, Ulrich’s Global Serials Directory, ProQuest, AMS Digital Mathematics Registry. În 2018 a fost publicat vol. 28 cu numerele 1 și 2.
2. **Studii și Cercetări Științifice. Seria Biologie** – ISSN: 1224-919 X print și el ISSN 2457-5178 - este bianuală, nr.1 apare în luna martie și nr. 2 în luna mai. În prezent este inclusă în 4 baze de date internaționale și una românească (indexată în Master Journal List ISI Thomson Reuters, Index Copernicus, PROQUEST LLC, EBSCO și Platforma SCIPIO.). În anul 2018 s-a editat volumul 27 cu numerele 1 și 2.
3. **Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics (JIPED)**, ISSN 2247-4579, apare din 2011 ca revistă bianuală. Din anul 2014, jurnalul are ISSN electronic: **E-ISSN 2392-7127**. Este continuarea revistei “Studii și Cercetări Științifice. Seria Științe Socio-Umane”, care a apărut anual în perioada 1997-2010. Revista este indexată în **10 baze de date internaționale (EBSCO, DOAJ, SCIPIO, Open Academic Journals Index, Universal Impact Factor, E-International Journals of Academic & Scientific Research, CiteFactor, ResearchBib, CEEOL, ProQuest)** . În anul 2018 a fost editat volumul 22, cu două numere (1 și 2) și o ediție specială;
4. **Society. Consciousness. Computers**, ISSN-L 2359-7321, apare din 2014 ca revistă anuală. În anul 2018 nu a apărut, revista urmând a fi închisă.

1.3.4. Facultatea de Științe Economice

1. **STUDIES AND SCIENTIFIC RESEARCHES. ECONOMICS EDITION**, ISSN 2066-561X, editată de Facultatea de Științe Economice, este o publicație științifică, în limba engleză. Revista a trecut și în mediul online prin intermediul site-ului sceco.ub.ro. (ISSN pentru 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 Search Engine), ERIH PLUS, J-Gate Management, Google Scholar. Activitatea revistei s-a concretizat în anul 2017 în editarea numerelor 25/2017 și 26/2017, iar în anul 2018 a numerelor 27/2018 și 28/2018.

2. **ECONOMIA CONTEMPORANĂ ȘI REALITĂȚILE ROMÂNEȘTI**, ISSN 2601-9493, ISSN-L 2601-9493, editată de Facultatea de Științe Economice, este o publicație anuală în limba română. În anul 2018 a fost editat primul număr al revistei (nr. 1 / 2018) cuprinzând lucrările susținute în cadrul sesiunii de comunicări științifice studențești *Economia contemporană și realitățile românești*, organizată în zilele de 23-24 mai 2018, de către Facultatea de Științe Economice.

1.3.5. Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății

1. **„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, SCIPRO, Call for Papers free of cost at PRORCH. În anul 2016 au fost editat volumul XVII, nr. 1 și 2, 2 Supplement, în anul 2017 a fost editat volumul XVIII, nr. 1 și 2, iar în anul 2018 a apărut volumul XVIII cu numerele 1, 2 și 2 Supplement.
2. **VoxStud**, ISSN 2068-455X. Este o revistă științifică studențească de specialitate apărută din anul 2010. Apare anual cu câte un număr. Pentru anii 2016, 2017 și 2018, nu a apărut nici un număr, fiind în curs de apariție.
3. **KinetoStud**, ISSN 1844-9441. Este o revistă științifică studențească de specialitate apărută din 2008. Pentru anul 2016 este editat, pentru 2017 a apărut volumul IX cu numărul 1, iar în anul 2018 încă a apărut volumul.

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 anii 2016, 2017 și 2018 nu a mai fost publicat nici un număr, acestea 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, 2016, 2017 și nici în 2018.

Concluzii referitoare la publicațiile științifice:

1. Numărul revistelor realizate în Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a crescut cu una, față de anul precedent (*Economia contemporană și realitățile românești*, revista studențească, Facultatea de Științe economice), dar unele reviste au încă în lucru numere din anii 2016, 2017 și 2018.
2. S-au făcut eforturi pentru predarea exemplarelor către Depozitul legal al Bibliotecii Naționale a României, astfel încât, în prezent, această obligație este îndeplinită în mare măsură. Mai sunt câteva restanțe mai vechi;
3. S-a monitorizat și s-a îmbunătățit, în mod constant, calitatea materialelor publicate, unele reviste reușind să fie cotate 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:

Comparativ cu anul 2017, în anul 2018 s-au înregistrat creșteri la o parte dintre indicatorii activității de cercetare, în condițiile în care numărul total de cadre didactice a scăzut cu 7. Creșteri mai evidente sau înregistrat la următorii indicatori:

- Numărul de proiecte de cercetare/dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator – 25 în 2018 față de 18 în 2017;
- Valoarea contractelor de cercetare derulate în anul 2018, aferente UBc (RON) - 737.957 lei față de 522.097 lei în 2017;
- Numărul de teze de doctorat susținute în universitate – 11 în 2018 față de 4 în 2017;
- Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cercetării UBc și număr întreg lucrări) - 40,15 (45) în 2018 față de 31,26 (39) în 2017;

- *Cărți/capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCSIS – 51 cu 11029/23 pagini în 2018 față de 39 cu 7569 pagini în 2017;*
- *Recenzii ISI - 65 în 2018 față de 57 în 2017;*
- *Articole publicate în alte reviste - 69 în 2018 față de 43 în 2017;*

Comparativ cu anul 2017, în anul 2018 s-au înregistrat scăderi la următorii indicatori ai activității de cercetare:

- *Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator – 6 în 2018 față de 8 în 2017;*
- *Numărul de proiecte de cercetare/ dezvoltare câștigate în competiții internaționale - 2 în 2018 față de 6 în 2017;*
- *Brevete/ Produse cu drept de proprietate intelectuală - 5 în 2018 față de 8,82 în 2017;*

La ceilalți indicatori nu s-au înregistrat nici creșteri nici scăderi în anul 2018, sau dacă au existat acestea au fost ne semnificative.

Observații care pot justifica scăderea acestor indicatori:

- *În anul 2018, numărul cadrelor didactice care au raportat activitatea de cercetare a scăzut la 167 față de 177 în 2017.*
- *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.*

2. ACTIVITATEA BIBLIOTECII ȘI A EDITURII

2.1. Biblioteca Universității „Vasile Alecsandri”

Activitatea de achiziții a bibliotecii Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău în anii 2017 și 2018 este prezentată în tabelele 7 și 8.

Tabelul 7.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în anul 2017

imestrul	CUMPĂRARE				SCHIMB INTERBIBLIOTECAR						DONAȚII			
	Cărți		Periodice		Intern			Extern			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	47	1728.47	169	17706.83	45	706.91	30	595.79	38	2024.80	120	2133.90	28	550.01
II	10	540.00	375	33625.53	23	263.80	83	1773.78	65	2713.75	324	7254.76	11	239.30
III	0	0.00	219	50907.59	24	432.00	44	800.19	18	1345.00	214	3431.50	15	665.00
IV	0	0.00	172	34768.40	11	299.25	36	953.36	45	2687.67	202	3915.30	55	736.44
Total C/P	57	2268.47	935	137008.35	103	1701.96	193	4123.12	166	8771.22	860	16735.46	109	2190.75
Total achiziții	992 vol. = 139276.82 lei				462 vol. = 14596.30 lei						969 vol. = 18926.21 lei			
Total general	2423 vol. = 172799.33 lei din care: Cărți: 1042 vol. = 21912.69 lei și Periodice: 1381 vol. = 150886.64 lei													

Tabelul 8.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în anul 2018

imestrul	CUMPĂRARE				SCHIMB INTERBIBLIOTECAR						DONAȚII			
	Cărți		Periodice		Intern			Extern			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	204	47917.15	21	412.60	62	1215.03	33	1650.15	89	2240.66	29	390.25
II	0	0.00	460	47605.67	8	258.54	43	874.30	15	892.00	77	1528.20	39	574.55
III	2	179.37	151	28538.82	15	154.50	8	133.50	50	3020.00	71	1552.25	28	538.19
IV	0	0.00	450	46303.31	23	537.20	81	1702.98	43	2360.70	307	7839.00	30	405.46
Total C/P	2	179.37	1265	170364.95	67	1362.84	194	3925.81	141	7922.85	544	13160.11	126	1908.45
Total achiziții	1267 vol. = 170544.32 lei				402 vol. = 13211.50 lei						670 vol. = 15068.56 lei			
Total general	2339 vol. = 198824.38 lei din care: Cărți: 641 vol. = 15974.32 lei și Seriale: 1698 vol. = 182850.06 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 2017

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Inginerie	773	112701.77
Litere	369	20444.59
Științe	266	8994.89
Științe Economice	303	12697.13
SMSS	220	6368.64
DPPD+DCP	28	798.11
Comune	464	10794.20
TOTAL UNIVERSITATE	2423	172799.33

Tabelul 10

Activitatea de achiziții a bibliotecii pe facultăți în anul 2018

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Inginerie	1191	130264.02
Litere	320	31063.12
Științe	175	6685.81
Științe Economice	264	14688.54
SMSS	131	8906.31
DPPD+DCP	11	273.69
Comune	247	6942.89
TOTAL UNIVERSITATE	2339	198824.38

În tabelele 11, 12 și 13 este prezentată o statistică cu privire la numărul de cititori și activitatea de împrumut a bibliotecii în anii 2017 și 2018.

Tabelul 11.

Utilizatori	Utilizatori nou înscrși	
	2017	2018
Litere	121	112
Științe	84	62
Științe economice	137	101
SMSS	122	93
Inginerie	126	84
Master	170	128
DPPD	6	26
Total studenți	766	606
Cadre didactice	4	2
Utilizatori interni	0	3
Utilizatori externi	78	52
Total	848	663

Tabelul 12

Utilizatori	Frecvența utilizatorilor	
	2017	2018
Litere	4864	2647
Științe	2483	1200
Științe economice	4377	2216
SMSS	2087	1153
Inginerie	4083	1792
Master	3816	2543
DPPD	198	146
Total studenți	21908	11697
Cadre didactice	411	265
Utilizatori interni	52	28
Utilizatori externi	866	552
Total	23237	12542

Tabelul 13.

Publicații împrumutate	2017	2018
Cărți, din care:	62.021	31.685
Literatură	14114	7652
Pedagogie și filosofie	1097	802
Științe naturale	10386	4765
Științe economice	13579	7175
Sport - kineto	9715	4610
Inginerie	13130	6681
Seriale, din care:	7.722	5.949
Monitoare oficiale și ziare	1090	698
STAS-uri	528	331
Sport	185	150
Literatură	351	331
Matematică-fizică	185	143
Științe economice	5383	4296
Total publicații	69.743	37.634

Concluzii:

- datele statistice pentru 2018, arată o tendință serioasă de scădere a tuturor indicatorilor statistici privind activitatea Bibliotecii (unul din motivele obiective a scăderii valorii indicatorilor îl constituie faptul că în anul 2018, la Biblioteca universității s-au efectuat o serie de lucrări care au perturbat serios programul de funcționare);
- numărul de volume adăugate colecțiilor Bibliotecii în anul 2018, este comparabil cu creșterea fondului de achiziție a publicațiilor din anul 2017;
- numărul cărților achiziționate este mai mic decât cel al serialelor, iar publicațiile monografice provin, cu precădere, din donații și schimburi interbibliotecare; în schimb, publicațiile seriale achiziționate în anul 2018 au ca sursă principală cumpărarea din fondurile bănești ale Universității;

- pe facultăți, volumul achizițiilor prezintă tendințele descrescătoare specifice anului 2017;
- 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) îl depășește pe cel al 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, Clarivate Analytics, Thomson WoK, ProQuest Central, SCOPUS) a contribuit fără îndoială la cercetarea științifică din instituția noastră. Statisticile privind numărul accesărilor la resursele abonate de universitatea se prezintă astfel:
 - pe anul 2017 numărul accesărilor pe bază de IP pe total universitate a fost de 40169, iar cel al paginilor vizualizate prin acces mobil a fost de 27457;
 - pe anul 2018 numărul accesărilor pe total universitate a fost de 23330, din care 10927 reprezintă cel al paginilor vizualizate prin acces mobil (numărul de accesări prezentat nu include lunile noiembrie și decembrie 2018), în scădere mare față de anul precedent;
 - platforma ScienceDirect este cea mai solicitată, înregistrându-se peste 9400 de accesări (fără accesările din lunile noiembrie și decembrie 2018);
- numărul cititorilor nou înscrși a scăzut față de anul 2017, dar nu într-o foarte mare măsură, având în vedere tendința descrescătoare a numărului de studenți ai universității manifestată în ultima perioadă;
- frecvența utilizatorilor la resursele de informare ale bibliotecii în anul 2018 și implicit, numărul publicațiilor împrumutate se încadrează în tendința descrescătoare a anului 2017. Înjumătățirea valorică a acestor indicatori importanți ai Bibliotecii nu corespunde, însă, procentului cu care s-a micșorat numărul total al utilizatorilor nou înscrși și a numărului total al utilizatorilor noștri (în jur de 25%), ceea ce este greu de înțeles. Oricare ar fi explicația, un asemenea fenomen nu s-a mai întâlnit în ultimii 25 de ani, cel puțin;
- din analiza datelor statistice a ultimilor ani, se remarcă faptul că publicațiile electronice, accesibile pe bază de IP sau acces mobil ori direct de pe site-urile de specialitate, sunt tot mai solicitate de către utilizatori, în detrimentul documentelor de bibliotecă tradiționale care formează peste 90% din totalul colecțiilor instituției noastre. De aceea, politica de achiziție a publicațiilor bibliotecii, în anii următori, trebuie să țină seama de tendințele actuale din domeniu ce vizează schimbarea suportului de informație al publicațiilor în așa fel încât raportul carte tipărită/ carte electronică să fie cât mai echitabil.

2.2. Editura Alma Mater

Activitatea Editurii „Alma Mater” s-a desfășurat în anul 2018 în condiții bune. Editura este recunoscută de către CNCSIS. Dinamica activității din ultimii 2 ani este prezentată în tabelul 14. În anul 2018 s-au editat, 10 reviste științifice (din cele 15 care apar sub egida Editurii Alma Mater), 3 proceeding-uri (din cele 4 care apar sub egida Editurii Alma Mater), 3 reviste studentești (din cele 7 care apar sub egida Editurii Alma Mater), 1 revistă școlară și 1 revistă preșcolară (din cele 2 care apar sub egida Editurii Alma Mater), în unul sau mai multe numere (tab.15).

Tabelul 14.

Nr. crt.	Anul	Cursuri	Cărți științifice	Periodice (reviste, proceeding-uri etc.)	Total volume
1.	2017	10	21	35	66
2.	2018	14	20	29	63

Tabelul 15.

Evidența revistelor editate de către Editura Alma Mater în anul 2018

Nr. crt.	Numele revistei	Categoria	Realizare (numere)
1.	Journal of Engineering Studies and Research (JESR)	Revistă științifică	Vol. 23, Nr. 4/2018 Vol. 24, Nr. 1/2018 Vol. 24, Nr. 2/2018 Vol. 24, Nr. 3/2018
2.	Studii și cercetări științifice, Seria Chimie și Inginerie chimică, Biotehnologii, Industrie Alimentară (SCSICBIA)	Revistă științifică	Vol. XIX, Nr. 1/2018 Vol. XIX, Nr. 2/2018 Vol. XIX, Nr. 3/2018 Vol. XIX, Nr. 4/2018
3.	Optimum Technologies, Technologic Systems and Materials in the Machines Building Field, TSTM	Revistă științifică	Nu mai apare

4.	Interstudia, Review of Interstud	Revistă științifică	Vol. 23/2018; Vol. 24/2018
5.	Cultural Perspectives. Journal for Literary and British Cultural Studies in Romania	Revistă științifică	Vol. 23/2018
6.	Creativity, Innovation and Practice in English Teaching (CIPET)	Revistă științifică	Vol. 1/2018
7.	Studii și cercetări științifice, Seria Filologie (SCSF)	Revistă științifică	Nr. 39/2018 Nr. 39/2018
8.	Bacoviana	Revistă științifică	Nu a apărut
9.	Studies and scientific researches. Seria: Științe socio-umane (JIPED)	Revistă științifică	Vol. 22, Nr. 1/2018 Vol. 22, Nr. 2/2018
10.	Studii și cercetări științifice. Seria Biologie (SCSB)	Revistă științifică	Vol. 27, Nr. 1/2018 Vol. 27, Nr. 2/2018
11.	Society, Consciousness, Computers (SCC)	Revistă științifică	Nu a apărut
12.	Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics (SSRSMI)	Revistă științifică	Vol. 28, Nr. 1/2018 Vol. 28, Nr. 2/2018
13.	Studies and scientific researches. Economics edition (SCECO)	Revistă științifică	Vol. 26/2017 Vol. 27/2018
14.	Gymnasium	Revistă științifică	Nu au fost tipărite
15.	Science, Excellence, Sport (SES)	Revistă științifică	Nu mai apare
16.	PLUMEE - Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on materials, Environment and Electronics	Proceeding	Volumul din 2017
17.	The International Conferences Celebrating Technical Higher Education into „Vasile Alecsandri” University of Bacău (OPROTEH - 2018, CIEI - 2018, COFrRoCA 2018)	Proceeding	Volumul conf. 2018
18.	COFrRoCA - Colloque Franco Roumain de Chimie Appliquee	Proceeding	Volum 2018
19.	CIEI - Proceedings of the International Conference on Industrial Power Engineering	Proceeding	Nu a apărut
20.	Reste a voir	Revistă studentescă	Nr. 9/2018 Nr. special
21.	Ro-Brit Student Journal	Revistă studentescă	Vol. 10/2018
22.	Caiete de comunicare	Revistă studentescă	Nu au fost tipărite
23.	VoxStud	Revistă studentescă	Nu a apărut
24.	Kinetostud	Revistă studentescă	Nu a apărut
25.	Economia contemporană și realitățile românești (ECRR)	Revistă studentescă	Vol. 1/2018
26.	Tânăr Antreprenor în România	Revistă studentescă	Vol. 1/2018
27.	Ochi de vultur(eni)	Revistă școlară	Vol. 4, Nr. 1/2018
28.	Năzdrăvanii	Revistă preșcolară	Nu a apărut

Propuneri, termene, responsabili:

- Îmbunătățirea rezultatelor cercetării, atât din punct de vedere cantitativ cât mai ales din punct de vedere calitativ. **Termen:** 20.12.2019. **Responsabili:** Prorectorul pentru programe de cercetare, vicepreședintele ICDICTT, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică, directorii de departamente și responsabilii cu cercetarea la nivel de departament, directorii centrelor de cercetare;
- Instalarea, punerea în funcție și completarea noii baze de date a cercetării. **Termen:** 20.12.2019. **Responsabili:** Prorectorul pentru programe de cercetare, vicepreședintele ICDICTT, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică;
- Realizarea raportărilor privind activitatea de cercetare. **Termen:** semestrial. **Responsabili:** Prorectorul pentru programe de cercetare, vicepreședintele ICDICTT, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică;
- Modernizarea și reabilitarea laboratoarelor de cercetare. **Termen:** 20.12.2019. **Responsabili:** Prorectorul pentru programe de cercetare, vicepreședintele ICDICTT, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică, directorii centrelor de cercetare;
- Creșterea veniturilor din contracte de cercetare și din fonduri structurale față de total venituri **Termen:** 20.12.2019. **Responsabili:** Prorectorul pentru programe de cercetare, vicepreședintele, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică, directorii centrelor de cercetare;
- Îmbunătățirea permanentă a programului de măsuri privind reducerea fenomenelor de încălzire a eticii în cercetare. **Termen:** permanent. **Responsabili:** Prorectorul pentru programe de cercetare, vicepreședintele ICDICTT, prodecanii responsabili cu cercetarea științifică.

Prorector pentru programe de cercetare,

Prof. univ. dr. Dănuț-Nicu MĂRZA-DĂNILĂ