



Facultatea de Științe
Bacău

NR. 532 / 03.04.2017

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN
BACĂU

Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012
www.ub.ro; e-mail: stiinta@ub.ro



RAPORT DE ACTIVITATE pe anul 2017 FACULTATEA DE ȘTIINȚE

RAPORTUL DE ACTIVITATE PE ANUL 2017 REPREZINTĂ REALIZĂRILE PROPUNERILOR DIN PLANUL OPERAȚIONAL 2017, RESPECTIV DIN PLANUL STRATEGIC PENTRU PERIOADA 2016-2020

1. ACREDITAREA UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

1.1. Scurt istoric

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a fost înființată în anul 1961 prin Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 547/1961 și Ordinul Ministrului Învățământului și Culturii nr. 688/1961. Este integrată în rețeaua universităților de stat din România, participând la asigurarea continuității și dezvoltării învățământului superior românesc.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău este reacreditată prin:

- HG 140/16.03.2017, modificată de HG 615/30.08.2017 privind învățământul universitar de licență;
- HG 117/16.03.2017, actualizată prin HG 614/30.08.2017 privind învățământul universitar de master;
- OMEC 667/28.03.2007, confirmat conform HG 595/22.07.2015 (Inginerie industrială), OMEC 1436/02.07.2007, confirmat conform HG 595/22.07.2015 (Ingineria mediului) privind învățământul universitar de doctorat;
- Aprobări ale MEN/ MECS pentru studiile postuniversitare, specializare, conversie.

A fost certificată în Sistemul de Management al Calității pentru învățământ universitar de licență, master și doctorat, pentru cercetare științifică, transfer tehnologic, consultanță și asistență tehnică în anul 2007 și recertificată în anii 2008, 2009, 2010. Din luna decembrie 2010 este certificată în Sistemul Integrat de Management, respectiv: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OH SAS 18001:2008, SA 8000 și ISO 22000. În anii 2011, 2012, 2014, 2015, 2017 s-au desfășurat auditurile de supraveghere.

În anul 2016 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a recertificat Sistemul Integrat de Management iar în anul 2017 s-a realizat tranziția spre noile standarde.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău aplică legislația în vigoare și funcționează după regulamente proprii, respectiv: Carta Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, Regulamentul de Ordine Interioară – ROI, Regulamentul de Organizare și Funcționare – ROF și altele, aprobate de MEN.

Conform Ordinului 5262/05 septembrie 2011, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a fost clasificată ca universitate centrată pe educație cu organizarea de studii universitare de licență, master și doctorat în domeniile pentru care este acreditată. Conform evaluării instituționale de către ARACIS – Hotărârea Consiliului ARACIS 4116/29.09.2016, Universitatea „Vasile Alecsandri” este acreditată cu calificativul „încredere”.

Activitatea Universității este transparentă, toate informațiile găsindu-se pe site-ul universității: www.ub.ro.

1.2. Direcții de dezvoltare

În anul 2017, activitatea Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău s-a concentrat pe dezvoltarea învățământului universitar pe trei cicluri: licență, master și doctorat (L,M,D), astfel:

- a continuat procesul de autorizare, acreditare și reacreditare a programelor universitare de licență (de către ARACIS);
- procesul de acreditare a programelor universitare de master de către ARACIS, continuă;
- procesul de acreditare a programelor de studii universitare de doctorat de către CNATDCU va continua în conformitate cu OMENCS 6.153/ 21.12.2016 privind evaluarea școlilor doctorale.

2. STRUCTURA ȘI ORGANIZAREA FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

2.1.3. Facultatea de Științe

Departamente didactice:

- Departamentul: Matematică-Informatică și Științele educației (până la 1.10.2017);
- Departamentul: Biologie, ecologie și protecția mediului;
- Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (cu 1.10.2017).

Centrul de Cercetare Matematică – Informatică – acreditat la nivelul Universității;

Centrul de Cercetare în domeniul Științelor educației PERFORMED – acreditat la nivelul Universității;

Centrul de Cercetare „Resursele Mediului și Biotehnologii” – acreditat la nivelul Universității.

2.1.8. Departamentul pentru învățământ la distanță și învățământ cu frecvență redusă

- Compartiment IDIFR Facultatea de Științe

2.1.9. Colegiul pentru învățământ terțiar nonuniversitar

2.2. Oferta educațională

În anul 2017, admiterea s-a făcut pe domeniile/ programele de studii aprobate prin H.G., actualizate anual. În tabelele următoare sunt prezentate domeniile, programele de studii, locurile oferite, candidații și înscrișii la admiterea pentru anul universitar 2017-2018, comparativ cu anul universitar 2016-2017.

2.2.1. Învățământul universitar de licență

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Domenii și programe universitare de licență pentru perioada 2016-2018, candidați, 180 de credite, învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă. Tabelul 3.

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii (A la 01 ian. 2017)	Anul universitar	Nr. locuri		Candidați	Înscriși
				Fără taxă	Cu taxă		
1.	MATEMATICĂ	Matematică (A)	2016-2017	15	35	32	17
			2017-2018	15	35	41	19
2.	INFORMATICĂ	Informatică (A)	2016-2017	16	64	73	52
			2017-2018	15	65	97	45
3.	INFORMATICĂ	Informatică – frecvență redusă (A)	2016-2017	0	75	32	30
			2017-2018	0	75	78	43
4.	BIOLOGIE	Biologie (A)	2016-2017	24	26	53	42
			2017-2018	37	13	57	37
5.	ȘTIINȚA MEDIULUI	Ecologia și protecția mediului (A)	2016-2017	14	36	29	19
			2017-2018	0	0	0	0
6.	ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI*	Pedagogia învățământului primar și preșcolar (A)	2016-2017	11	64	131	74
			2017-2018	11	64	158	64
TOTAL			2016-2017	80	300	350	234
			2017-2018	78	252	431	208

* De la 1.10.2017 face parte din Facultatea de Litere

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC*

Domenii și programe universitare de licență pentru perioada 2016-2017, candidați, 30 de credite, învățământ cu frecvență. Tabelul 6.

Nr. crt.	Domeniul	Programul de formare (A la 01 ian. 2017)	Anul universitar	Nr. locuri		Candidați	Înscriși
				Fără taxă	Cu taxă		
1.	ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI	Modulul psihopedagogic (A)(universitar)**	2016-2017	107 (666)	36 (219)	55 (342)	55 (342)
			2017-2018	99 (617)	47 (290)	53 (327)	53 (327)

* De la 1.10.2017 este departament în cadrul Facultății de Științe

** Studenți de la alte facultăți înscriși la DPPD, care au 400 ore în planul de învățământ, ceea ce reprezintă cca 16% student fizic. S-a echivalat cu 16% (rotunjit), începând cu anul 2014-2015 (înainte a fost cu 12%). La numărul de locuri s-a luat în considerare nr. de studenți admiși la IF, scăzând studenții de la PIPP. La „candidați” și „înscriși” s-au trecut efectivele de la 01 ianuarie. 585-11PIPP+92străini=666; 469-63PIPP-36ID-151IFR=219; 575-11PIPP+53străini=617; 588-53PIPP-53ID-192FR=290

2.2.2. Învățământul universitar de master

FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Domenii și programe de studii universitare de master în perioada 2016-2018, 120 de credite, cu frecvență, acreditate. Tabelul 9.

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Anul univ.	Nr. locuri		Candidați	Înscriși
				Fără taxă	Cu taxă		
1.	MATEMATICĂ	Matematică didactică	2016-2017	0	50	24	24
			2017-2018	0	50	24	0
2.	INFORMATICĂ	Informatică aplicată în științe, tehnologie Informatică aplicată	2016-2017	15	35	22	21
			2017-2018	15	35	39	36
3.	BIOLOGIE	Valorificarea resurselor biologice și protecția mediului	2016-2017	14	6	18	15
			2017-2018	15	5	19	16
		Biologie medicală	2016-2017	0	30	33	30
			2017-2018	0	30	38	34
4.	ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI	Strategii inovative în educație	2016-2017	0	60	37	35
			2017-2018	0	60	62	57
TOTAL			2016-2017	29	181	134	125
			2017-2018	30	180	182	143

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC* – nu a avut programe universitare de master.

2.2.3. Alte forme de învățământ

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC*

Admitere perioada 2016-2017, nivelul II (datele de la 01 ianuarie, studenți fizici). Tabelul 12.

Nr. crt.	Domeniul	Programul de formare	Anul univ.	Nr. locuri		Candidați	Înscriși
				Fără taxă	Cu taxă		
1.	ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI	Modulul psihopedagogic (universitar și postuniversitar N I și N II)	2016-2017 u	58	29	87	87
			2016-2017 pu	0	10	10	10
			2017-2018 u	48	19	67	67
			2017-2018 pu	0	15	15	15

* Începând cu 1.10.2017 DPPD este departament în cadrul Facultății de Științe.

Notă: Începând cu anul 2015-2016 se finanțează de la buget nivelul II. În nivel Studenții în regim universitar (u) și al doilea an în regim postuniversitar (pu), fără a face diferența între nivelul 1 și 2.

3. REALIZAREA OBIECTIVELOR STRATEGICE ALE UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

3.1. Efectivele de studenți

Efectivele de studenți, pe forme de învățământ, în perioada 01 ianuarie 2017 – 31 decembrie 2018, precum și situațiile privind finalizarea studiilor sunt prezentate în tabelele următoare.

Efectivele de studenți pe forme de învățământ și ani universitari.

Efectivele de studenți și cursanți pe facultăți și universitate (conf. raportărilor pt. CNFIS) Tabelul 14.

Facultatea de	Buget			Taxă			Curs de special.	Total general	
	Total	din care străini	Echiv.	Total	din care străini	Echiv.		Total	Echiv.
31.12.2016									
Științe	392	34	469	543	1	665	0	935	1134
DPPD	795	38	127,2	179	0	28,64	0	974	155,84
DPPD*	0	0	0	103	0	16,48	0	103	16,48
DPPD**	904	0	361,6	0	0	0	0	904	361,6
31.12.2017									
Științe	348	21	430	303	2	301,75	0	651	731,75
DPPD	798	35	127,68	203	0	32,48	0	1001	160,16
DPPD*	0	0	0	133	0	21,28	0	133	21,28
DPPD**	834	0	333,6	0	0	0	0	834	333,6

* Se referă numai la înscrișii pentru modulul DPPD (fără studii universitare). Echivalarea cu 16% s-a aplicat începând cu anul universitar 2014-2015. Studenții de la doctorat nu au intrat în numărul studenților echivalenți.

** Se referă numai la înscrișii pentru gradele didactice (definitivat, gradul II și gradul I).

Efectivele de studenți la examenul de licență. Tabelul 15.

Facultatea de	Absolvenți	Înscriși la licență	Prezenți	Admiși	% (admiși/înscriși)
Anul 2016					
Științe	146	140	132	132	94,28
Anul 2017					
Științe	180	177	172	170	96,04

Efectivele de studenți la examenul de disertație la masterul universitar. Tabelul 16.

Facultatea de	Absolvenți	Înscriși la disertație	Prezenți	Admiși	%
Anul 2016					
Științe	41	30	28	26	86,66
Anul 2017					
Științe	130	127	122	122	96,06

3.2. Activitatea didactică

3.2.1. Planuri de învățământ. Fișele disciplinelor

Din analiza planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor, aferente anilor univ. 2015-2016 și 2016-2017, rezultă:

- planurile de învățământ pentru domeniile și programele de studii de licență au fost întocmite respectând recomandările ARACIS;
- fișele disciplinelor au fost întocmite conform modelului RNCIS agreat de ARACIS.

3.2.2. Procesul instructiv – educativ și de verificare

Din analiza planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor, aferente anilor univ. 2015-2016 și 2016-2017, rezultă:

- sistemul de examinare a studenților se bazează atât pe evaluarea sumativă cât și pe evaluarea continuă;

- realizarea de proiecte individuale sau colective, teme de casă etc., de către studenți, este utilizată în majoritatea disciplinelor din Facultate;
- practica de specialitate a studenților se desfășoară fie ca activitate independentă, fie instituționalizată; derularea acesteia și evaluarea studenților se fac conform planului de învățământ și fișei disciplinei.

3.3. Personalul academic

3.3.1. Structura personalului academic

Structura personalului didactic și didactic auxiliar pe Universitate la 01.10.2016. Tabelul 18.

Nr. crt.	Facultatea/direcția	Prof.	Conf.	Șef lucrări/Lect.	Asist.	Econ./ Ing./ Tehn./Lab.	Secretariat și administrativ	Total
3.	Științe	4	9	12	1	1	3	26+4
6.	D.P.P.D	1	0	0	1	0	1	2+1

Structura personalului didactic și didactic auxiliar pe Universitate la 01.10.2017. Tabelul 19.

Nr. crt.	Facultatea/direcția	Prof.	Conf.	Șef lucrări/Lect.	Asist.	Econ./ Ing./ Tehn./Lab.	Secretariat și administrativ	Total
3.	Științe	5	9	11	1	1	4	26+5

Structura statelor de funcții pentru anul universitar 2016-2017 este prezentată în tabelul 20 iar pentru anul universitar 2017-2018 în tabelul 21.

Posturi didactice pentru anul universitar 2016-2017. Tabelul 20.

Facultatea		Științe
Profesori	Total	5
	Ocupate	4
Conferențieri	Total	11
	Ocupate	9
Șefi lucrări/Lectori	Total	24
	Ocupate	12
Asistenți	Total	4
	Ocupate	1
Total posturi didactice	Total	44
	Ocupate	26
Grad de ocup.	%	59,09

Posturi didactice pentru anul universitar 2017-2018. Tabelul 21.

Facultatea		Științe
Profesori	Total	5
	Ocupate	5
Conferențieri	Total	9
	Ocupate	9
Șefi lucrări/Lectori	Total	19
	Ocupate	11
Asistenți	Total	4
	Ocupate	1
Total posturi didactice	Total	37
	Ocupate	26

Grad de ocup.	%	70,27
---------------	---	-------

3.3.2. Promovarea personalului didactic

Promovarea pe posturi didactice superioare s-a făcut în conformitate cu legislația în vigoare.

3.3.3. Salarizare – Recompense

Salarizarea personalului didactic s-a făcut respectând reglementările MEN și Ordonanțele Guvernului. Având în vedere rezultatele evaluării din luna septembrie 2016 (prin aplicarea criteriilor de performanță), s-a acordat, începând cu 1 ianuarie 2017 o creștere de 5%, respectiv 10% față de salariile minime din grilă conform H.G. nr.38/2017. În acest mod, s-a apreciat și stimulat performanța fiecăruia.

Veniturile medii brute lunare realizate pe posturi didactice de bază (lei). Referință luna noiembrie a fiecărui an. Tabelul 22.

Nr. crt.	Titlul didactic	2016	2017
1.	Profesor universitar	7346	8334
2.	Conferențiar	4582	5702
3.	Șef lucrări cu vechime mare	3077	4153
4.	Asistent	2679	3706

Notă: Nu s-au luat ca exemple persoanele cu indemnizații de conducere.

4. ACTIVITATEA FINANCIARĂ

În anii financiari 2016 și 2017, bugetul Universității s-a constituit din următoarele surse:

- finanțarea de bază, conform cu numărul de studenți echivalenți;
- finanțarea complementară;
- subvențiile pentru burse;
- resurse extrabugetare provenite din taxele de studiu de la toate formele de învățământ;
- taxe de admitere și alte taxe universitare;
- contracte de cercetare științifică;
- chirii, sponsorizări, donații și alte surse.

Situația finanțării de bază în anul 2016 (lei). Tabelul 25.

Nr. crt.	Facultatea	% din finanțarea de bază	SUME
3.	Științe	11,56	2.299.812

Situația finanțării de bază în anul 2017 (lei). Tabelul 27.

Nr. crt.	Facultatea	% din finanțarea de bază	SUME
3.	Științe	12,23	2.929.969

Situația soldurilor la sfârșitul anului (lei). Tabelul 29.

Nr. crt.	Facultatea	Sold la 31.12.2016	Sold la 31.12.2017
3.	Științe	259.244	686.198
6.	DPPD	408.475	-

Burse alocate din fondurile extrabugetare (lei). Tabelul 30.

Nr. crt.	Facultatea	Anul 2016	Anul 2017
3.	Științe	684	3.100

6.CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

6.1. 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.

Repartizarea fondurilor de cercetare aferente finanțării din taxe (5%) în anul 2017. Tabelul 45.

Nr. crt.	Facultatea	Cod facultate	5% din taxe (lei)
3.	Facultatea de Științe	03	65.808
6.	DPPD	06	11.227

Repartizarea fondurilor de cercetare din contracte de cercetare în anul 2017. Tabelul 46.

Nr. crt.	Facultatea	Cod facultate	Valoarea contractelor de cercetare derulate (lei)
3.	Facultatea de Științe	03	11.138
6.	DPPD	06	-

În tabelul 47 sunt prezentate sumele totale alocate cercetării de către facultate, precum și procentul din totalul pe universitate.

Repartizarea fondurilor de cercetare în anul 2017. Tabelul 47.

Nr. crt.	Facultatea	Cod facultate	Total (5% din taxe + sume din contracte) (lei)	%
3.	Facultatea de Științe	03	76.946	9.26
6.	DPPD	06	11.227	1.35

Situația detaliată privind activitatea de cercetare în anii 2016 și 2017 este prezentată în tabelele 48 și 49.

Activitatea de cercetare pe anul 2016. Tabelul 48.

Indicatorul	Științe + DPPD
Număr cadre didactice la 01.01.2016	31
1. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	7
2. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiții internaționale	7
3. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	1
4. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale	1
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2016, aferente UB (RON)	8.640
6. Număr de proiecte de dezvoltare în derulare în 2016	1
7. Număr de teze de doctorat susținute în UB	-
8. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc. UB și număr întreg lucrări)	5,46 (7)
9. Recenzii ISI	0
10. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	44
11. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI/ organizate de societăți profesionale internaționale (proceedings ISI)	10
12. Articole publicate în alte reviste	0
13. Cărți /capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCS	6/4
- pagini	1064
14. Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu	0/1
- pagini	30
15. Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuală	-

Activitatea de cercetare pe anul 2017. Tabelul 49.

Indicatorul	Științe + DPPD
Număr cadre didactice la 01.01.2017	28
1. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare depuse în competiții naționale în calitate de coordonator	4

2. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiții internaționale	4
3. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții naționale în calitate de coordonator	3
4. Număr de proiecte de cercetare / dezvoltare câștigate în competiții internaționale	3
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2017, aferente UB (RON)	11138
6. Număr de proiecte de dezvoltare în derulare în 2017	4
7. Număr de teze de doctorat susținute în UB	0
8. Articole publicate în reviste recunoscute la nivel internațional, cotate ISI (fracțiuni corespunzătoare cerc. UB și număr întreg lucrări)	2,41 (7)
9. Recenzii ISI	0
10. Articole publicate în reviste internaționale necotate ISI, dar indexate BDI	29
11. Lucrări publicate în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI/ organizate de societăți profesionale internaționale (proceedings ISI)	8
12. Articole publicate în alte reviste	0
13. Cărți /capitole publicate în edituri naționale, recunoscute CNCS	12 / 3
- pagini	3927
14. Cărți/ capitole publicate în edituri internaționale, de prestigiu	2 / 3
- pagini	413
15. Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuală	0 / 0

6.2. Manifestări științifice organizate de:

6.2.3. 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 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. Vrănceanu” Conference on Mathematics and Informatics, 6 decembrie, 2017.

Manifestări științifice studențești:

1. Sesiunea studențească 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.

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

În cadrul facultății sunt editate reviste științifice, după cum urmează:

Facultatea de Științe (inclusiv 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 2017 a fost editat vol. 27, nr. 1 și 2. 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 SCIPHO. În 2017 a apărut volumul 24, 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 2017 au apărut volumul 21, nr. 1, Ediție Specială nr. 1, nr. 2 și Ediție Specială nr. 2.
4. **Society. Consciousness. Computers**, ISSN-L 2359-7321, apare din 2014 ca revistă anuală. În anul 2017 a apărut numărul 4.

7. RECUNOAȘTEREA NAȚIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

Acorduri Erasmus+ încheiate în anul 2017

Acorduri cu țările programului (KA103)

Facultatea de Științe

1. Vilnius Gediminas Technical University, Lituania

Acorduri cu țările partenere (KA107)

Facultatea de Științe

1. Université du Québec à Montréal, Canada (UQAM)

7.2. Programul Erasmus+

Programul Erasmus+ - anul univ. 2015-2016.

Mobilități între țările programului (KA103) Tabelul 54.

Nr. crt.	Acțiunea	Științe	DPPD
1	SMS – mobilități de studii studenti:	5	0
	- universități partenere	5	0
	- număr studenți	5	0
	- număr masteranzi	0	0
2	SMP - mobilități de plasament studenți:	3	0
	- număr studenți	3	0
	- număr masteranzi	0	0
	- număr doctoranzi	0	0
3	STA - mobilități cadre didactice:	5	0
	- universități partenere	4	0
	- număr cadre didactice	5	0
4	STT - mobilități de formare personal:	0	0
	- număr de mobilități	0	0
5	Veniri studenți străini:	0	0
	- număr studenți străini	0	0

6	Veniri profesori străini: - număr profesori străini	3	0
7	Veniri personal din universități partener: - număr de mobilități	0	0
8	Finanțare de la UBc (Euro)	0	0

Programul Erasmus+ - anul univ. 2016-2017
Mobilități între țările programului (KA103) Tabelul 56.

Nr. crt.	Acțiunea	Științe	DPPD
1	SMS – mobilități de studii studenti:	4	0
	universități partener	4	0
	număr studenți	4	0
	număr masteranzi	0	0
2	SMP - mobilități de plasament studenti:	0	0
	număr studenți	0	0
	număr masteranzi	0	0
	număr doctoranzi	0	0
3	STA - mobilități cadre didactice:	6	0
	universități partener	5	0
	număr cadre didactice	6	0
4	STT - mobilități de formare personal:	0	0
	număr de mobilități		
5	Veniri studenți străini: număr studenți străini	1	0
6	Veniri profesori străini: număr profesori străini	2	0
7	Veniri personal din universități partener: număr de mobilități	0	0
8	Finanțare de la UBc (Euro)	0	0

8. SISTEMUL INTEGRAT DE MANAGEMENT (CALITATE, MEDIU, SĂNĂTATE ȘI SECURITATE OCUPAȚIONALĂ ȘI RESPONSABILITATE SOCIALĂ)

În această secțiune este prezentat stadiul în care se află Sistemul Integrat de Management Calitate, Mediu, Sănătate și Securitate Ocupațională și Responsabilitate Socială (SIM) din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, documentat și implementat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR OH SAS 18001:2008 și SA 8000:2014 precum și stadiul implementării Sistemului de Management al Siguranței Alimentelor (SMSA) documentat și implementat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN ISO 22000:2005.

Gradul de inserție pe piața muncii a absolvenților cursurilor de licență, promoția 2016, după primul an de la absolvire Tabelul 63.

Nr. crt.	Facultatea	TOTAL absolvenți	Absolvenți care LUCREAZĂ	Absolvenți care NU lucrează	Absolvenți care LUCREAZĂ	În domeniu	În alte domenii	RATA INSERȚIEI DE SUCCES
2.	Științe	147 100%	121 82,31%	26 17,69%	121 100%	82 67,77%	39 32,23%	55,79%

Gradul de inserție pe piața muncii a absolvenților cursurilor masterale, promoția 2016 Tabelul 64.

Nr. crt.	Facultatea	TOTAL absolvenți	Absolvenți care LUCREAZĂ	Absolvenți care NU lucrează	Absolvenți care LUCREAZĂ	În domeniu	În alte domenii	RATA INSERȚIEI DE SUCCES
	Promoția 2016/2015							
1.	Științe	41 100%	36 87,81%	5 12,19%	36 100%	20 55,56%	16 44,44%	48,78%

2016 /2015	52 100%	48 92,31%	4 7,69%	48 100%	30 62,50%	18 37,50%	57,70%
diferențe	-	-4,50%	-	-	-6,94%	-	-8,92%
	379 100%	345 91,03%	34 8,97%	345 100%	202 58,56%	143 41,44%	53,30%
diferențe	-	+1,58%	-	-	+14,26%	-	+14,14%

Referitor la serviciile oferite de universitate (cantină, cămin, bibliotecă, secretariate, procesul de învățământ, consultanță asigurată de cadrele didactice, consiliere psihologică și profesională, relații internaționale, serviciul de informatizare, activitatea ligii studențești), D.C.P. a realizat **ancheta privind gradul de satisfacție a clienților interni față de fiecare categorie de servicii oferite de universitate**. Rezultatele sunt evidențiate în tabelul 65.

Gradul de satisfacție a studenților de la cursurile de licență și master față de calitatea tuturor serviciilor oferite de Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău Tabelul 65

Facultatea 2017 / 2016	într-o foarte mare măsură	într-o mare măsură	în mică măsură	suficient	deloc	nu au răspuns	TOTAL
c. Științe 2017 / 2016	37 44,05%	41 48,81%	1 1,19%	0 0%	0 0%	5 5,95%	84 100%
	37 20%	115 62,16%	20 10,81%	6 3,24%	0 0%	7 3,78%	185 100%
Diferențe	+24,05%	-13,35%	-9,62%	-3,24%	-	+2,17%	-

Ancheta privind nivelul de satisfacția absolvenților Universității în vederea îmbunătățirii tehnologiilor didactice s-a realizat în perioada iunie – septembrie 2017 (nr. 16090/27.09.2017) (Tabelul 68).

Ierarhizarea răspunsurilor absolvenților referitoare la gradul de satisfacție, resimțit în general, față de tehnologiile didactice utilizate în procesul de învățământ din Universitate Tabelul 68.

Facultatea Absolvenți 2017 / 2016	într-o foarte mare măsură	într-o mare măsură	în mică măsură	suficient	deloc	nu au răspuns	TOTAL
Științe 2017 / 2016	10 66,67%	4 26,66%	0 0%	0 0%	0 0%	1 6,67%	15 100%
	46 33,82%	63 46,32%	14 10,29%	11 8,08%	0 0%	2 1,49%	136 100%
Diferența	+32,85%	-19,66%	-10,29%	-8,08%	-	+5,18%	-

9. ACTIVITATEA BIBLIOTECII ȘI A EDITURII

9.1. Biblioteca Universității „Vasile Alecsandri”

În tabelele 71 și 72 este defalcată activitatea de achiziții la bibliotecă pe facultate.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în anul 2016. Tabelul 71.

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Științe	268	9365.80
DPPD+DCP	99	3419.04

Activitatea de achiziții a bibliotecii în anul 2017. Tabelul 72.

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Științe	266	8994.89
DPPD+DCP	28	798.11

În tabelele 73-75 este prezentată o statistică cu privire la numărul de cititori și activitatea de împrumut a bibliotecii în anii 2016 și 2017.

Tabelul 73.

Utilizatori	Utilizatori nou înscriși	
	2016	2017
Științe	91	84
DPPD	4	6

Tabelul 74.

Utilizatori	Frecvența utilizatorilor	
	2016	2017
Științe	3.113	2483
DPPD	266	198

Tabelul 75.

Publicații împrumutate	2016	2017
Cărți, din care:	78.949	62.021
Științe naturale	13.466	10386
Seriale, din care:	8.882	7722
Matematică-fizică	223	185

9.2. Editura Alma Mater

Activitatea Editurii „Alma Mater” s-a desfășurat în anul 2017 în condiții bune. Editura este recunoscută de către CNCSIS.

Evidența revistelor editate de către Editura Alma Mater în anul 2017. Tabelul 77.

Nr. crt.	Numele revistei	Categoria	Realizare (numere)
6	Studies and scientific researches. Seria: Științe socio-umane JIPED	Revistă științifică	2+1 Ed specială
7	Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics	Revistă științifică	1

11. PROMOVAREA IMAGINII UNIVERSITĂȚII

În anii 2016 și 2017 acțiunile privind promovarea imaginii Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău au urmărit, cu precădere, comunicarea în mass-media a proceselor și a rezultatelor instituționale, în concordanță cu politica stabilită de universitate, cu reglementările naționale și standardele europene în domeniul învățământului superior, referitoare la calitatea ofertei serviciilor și a produselor educaționale ale Universității.

12. ACTIVITATEA COMISIEI DE ETICĂ, DEONTOLOGIE ȘI REZOLVAREA LITIGIILOR PROFESIONALE

În anul 2017, Comisia de Etică și Deontologie Profesională Universitară și-a actualizat componența ori de câte ori a fost necesar și a revizuit o serie de documente specifice menite să răspundă nevoii de îmbunătățire continuă a activității academice din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Decan,

Prof.univ.dr. Mihai TALMACIU

