ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA **Vasile Alecsandri** din BACĂU
FACULTATEA DE ŞTIINȚE
Str. Calea Mărăşeşti, nr. 157, Bacău, 600115
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012
www.ub.ro*; e-mail: *stiinte@ub.ro

Nr. 246/ 19.03.2013

Aprobat în şedinţa:
Consiliului Facultăţii de Ştiinţe
din. 19.03.2013

RAPORT DE ACTIVITATE
pe anul 2012
FACULTATEA DE STIINTE

RAPORTUL DE ACTIVITATE PE ANUL 2012* REPREZINTĂ REALIZĂRILE PROPUNERILOR DIN *PLANUL OPERAȚIONAL 2012, RESPECTIV DIN PLANUL STRATEGIC AL FACULTATII PENTRU PERIOADA 2012-2015

1. ACREDITAREA UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU

1.1. Scurt istoric

Universitatea „Vasile Alecsandri"din Bacău a fost înfiinţată în anul 1961 prin Hotărârea Consiliului de Miniştri nr. 547/1961 şi Ordinul Ministrului Învăţământului şi Culturii nr. 688/1961. Este integrată în reţeaua universităţilor de stat din România, participând la asigurarea continuităţii şi dezvoltării învăţământului superior românesc.

Universitatea „Vasile Alecsandri"din Bacău este reacreditată prin:

- H.G. nr. 966/30.09.2011 privind învăţământul universitar de licenţă;
- O.M. 5483/28.09.2011 privind învăţământul universitar de master;
- O.M. 667/2007, O.M. 1436/2007 şi O.M. 3675/2009 privind învăţământul universitar de doctorat;
- Aprobări ale MECTS pentru studiile postuniversitare, specializare, conversie.

A fost certificată în Sistemul de Management al Calităţii pentru învăţământ universitar de licenţă, master şi doctorat, pentru cercetare ştiinţifică, transfer tehnologic, consultanţă şi asistenţă tehnică în anul 2007 şi 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 şi ISO 22000. În anii 2011 şi 2012 s-au desfăşurat

auditurile de supraveghere, Universitatea obținând menținerea certificării pentru Sistemul Integrat de Management.

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

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 şi doctorat în domeniile pentru care este acreditată.

Începând cu anul universitar 2011-2012, programele de studii de licență, master şi doctorat au fost ierarhizate pe domenii conform art. 193 din L.E.N. nr. 1/2011 şi H.G. 789/2011 şi încadrate în cinci clase valorice (tab.1.1), iar pentru cercetarea ştiințifică universitară a fost făcut primul clasament (tab.1.2). **Aceste clasamente sunt din ce în mai contestate având în vedere ca nu se cunosc criteriile unitare de evaluare.**

Tabelul 1.1.

Ierarhizarea domeniilor de studii universitare.

Nr. crt.	Domeniul de ierarhizare	Nivelul ierarhic	Poziția pe țară	Numărul de universități care au domeniul respectiv	Observații
1.	Matematică	C	12	19	
2.	Informatică	C	19	23	
3.	Biologie	C	11	16	
4.	Ştiințe ale mediului	E	12	15	AP
5.	Ştiințe ale educației	D	18	20	

Tabelul 1.2.

Clasamentul cercetării universitare în 78 de universități din România.

Nr. crt.	Domeniul de cercetare	Poziția ocupată	Punctajul obținut	Nr. de univ. care au dom. respectiv	Punctajul maxim pe țară	Punctajul minim pe țară	Observații
1.	Matematică	11	14,89	23	90	1,18	– >
2.	Informatică	3	28,1	19	92,8	3,87	– >
3.	Biologie	7	13,63	14	82,7	0,22	–
4.	Ştiințe ale educației	13	16,6	15	75,7	1,44	>

- 2 domenii sunt în primele 10 la nivel național.

– > **este pe un palier cu universități care se apropie de un punctaj mai mare (promisiuni de creştere);**

> **este aproape de universități cu punctaj mai mare (poate creşte rapid);**

< **este aproape de universități cu punctaj mai mic (poate scădea rapid).**

Activitatea Facultății este transparentă, toate informațiile respective se găsesc pe site-ul stiinte: www.ub.ro.

1.2. Direcții de dezvoltare

În anul 2012 activitatea Facultății s-a concentrat pe dezvoltarea învățământului universitar pe doua cicluri: licență, master (L,M), astfel:

- a continuat procesul de autorizare, acreditare şi reacreditare a programelor universitare de licență (de către ARACIS);

- a continuat procesul de acreditare a programelor universitare de master (de către ARACIS);

Concluzii:
În urma analizei datelor prezentate în anul 2012, rezultă:
- **Sunt acreditate şi reacreditate 4 domenii de studii universitare de licență;**
- **Sunt autorizate provizoriu doar doua domenii de studii universitare de licență;**
- **Sunt acreditate toate domeniile de studii universitare de master;**
- **S-au îndeplinit toate criteriile şi s-a obținut recertificarea (menținerea certificării) în Sistemul de Management al Calității, respectiv certificarea şi recertificarea în Sistemul Integrat de Management – SIM;**
- **S-a păstrat calificativul ÎNCREDERE acordat de ARACIS în anul 2011 la nivel instituțional;**
- **Din 4 de domenii de studii ierarhizate: 2 de categoria C, 1 de categoria D şi 1 de categoria E (acesta din urmă fiind la început, respectiv doar autorizat provizoriu).**

2. STRUCTURA ŞI ORGANIZAREA UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU

2.1. Structura Universității „Vasile Alecsandri"din Bacău

Universitatea „Vasile Alecsandri"din Bacău, fiind universitate comprehensivă, a fost reorganizată, în anul 2012, astfel:

- Pentru învățământ şi cercetare:
  - pe colective, departamente didactice şi de cercetare, centre de cercetare (internaționale, naționale şi locale), la nivelul facultăților;
  - facultăți, şcoli doctorale, departamente la nivelul Universității;

- Pentru administrație organigrama a fost îmbunătățită continuu, variantele de organigrame fiind publicate pe site-ul Universității:
  - direcții, departamente, servicii, birouri, oficii la nivelul Universității.

2.1.3. Facultatea de Ştiințe

- Departamentul de Matematică, Informatică şi Ştiințele Educației;
- Departamentul de Biologie, Ecologie şi Protecția Mediului;
- Centrul de Cercetare Matematică – Informatică – acreditat la nivelul universității;
- Centrul de Cercetare „Resursele Mediului şi Biotehnologii"– acreditat la nivelul universității.

2.2. Oferta educațională

În anul 2012, admiterea s-a făcut pe domenii aprobate prin H.G., actualizate anual. În tabelele următoare sunt prezentate domeniile, specializările şi locurile oferite la admiterea pentru anul universitar 2012-2013, comparativ cu ultimii patru ani universitari.

2.2.1. Învățământul universitar de licență

FACULTATEA DE ŞTIINȚE

Tabelul 2.3.

Domenii şi programe universitare de licență pentru perioada 2008-2012, candidați, 180 de credite, învățământ cu frecvență, cu frecvență redusă.

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii (AP sau A la 01 ian. 2013)	Anul universitar	Nr. locuri		Candidați	Înscrişi
				Fără taxă	Cu taxă		
1.	MATEMATICĂ	Matematică (A)	2008-2009	15	30	23	20
			2009-2010	15	15	54	17
			2010-2011	15	45	41	12
			2011-2012	12	28	40	20
			2012-2013	13	27	25	24
2.	INFORMATICĂ	Informatică (A)	2008-2009	15	100	62	38
			2009-2010	20	50	85	58
			2010-2011	19	40	68	58
			2011-2012	15	65	44	32
			2012-2013	15	65	60	51
3.	INFORMATICĂ	Informatică – frecvență redusă (AP)	2008-2009	-	100	20	21
			2009-2010	-	50	72	61
			2010-2011	-	72	47	39
			2011-2012	-	60	32	23
			2012-2013	-	60	26	29
4.	BIOLOGIE	Biologie (A)	2008-2009	35	50	58	45
			2009-2010	25	30	77	55
			2010-2011	25	35	58	43
			2011-2012	20	30	50	36
			2012-2013	21	29	45	34
5.	□TIIN□A MEDIULUI	Ecologia şi protecția mediului (AP)	2008-2009	0	50	0	0
			2009-2010	15	50	137	83
			2010-2011	15	33	60	40
			2011-2012	13	27	56	37
			2012-2013	12	28	26	19
6.	ŞTIINȚELE EDUCAȚIEI	Pedagogia învățământului primar şi preşcolar (A)	2008-2009	-	72	72	72
			2009-2010	10	50	93	58
			2010-2011	20	30	110	70
			2011-2012	10	40	65	50
			2012-2013	10	50	94	58
TOTAL			**2008-2009**	**65**	**350**	**163**	**124**
			2009-2010	**75**	**195**	**425**	**284**
			2010-2011	**74**	**225**	**274**	**192**
			2011-2012	**60**	**210**	**222**	**198**
			2012-2013	**71**	**259**	**276**	**215**
				345	**1239**	**1360**	**1011**

2.2.2. Învățământul universitar de master (toate programele sunt acreditate de M.E.N.)

FACULTATEA DE ŞTIINȚE

Tabelul 2.9.

Domenii şi programe de studii universitare de master în perioada 2008-2012, 120 de credite, cu frecvență, acreditate.

Nr.	Domeniul	Specializarea	Anul univ.	Nr. locuri	Candidați	

crt.				Fără taxă	Cu taxă		Înscrişi
1.	Matematică	Matematică didactică	2008-2009	25	25	50	48
			2009-2010	13	30	28	26
			2010-2011	0	0	0	0
			2011-2012	0	30	28	28
			2012-2013	0	50	17	0
		Modele matematice şi sisteme informatice în domeniul financiar-bancar	2008-2009	-	-	-	-
			2009-2010	0	25	36	36
			2010-2011	12	52	43	32
			2011-2012	0	35	4	0
			2012-2013	0	0	0	0
2.	Informatică	Informatică aplicată în ştiinţe, tehnologie şi economie	2008-2009	-	-	-	-
			2009-2010	-	-	-	-
			2010-2011	-	-	-	-
			2011-2012	0	50	21	23
			2012-2013	14	36	47	23
3.	Biologie	Valorificarea resurselor biologice şi protecţia mediului	2008-2009	25	25	26	26
			2009-2010	13	30	26	28
			2010-2011	15	35	25	23
			2011-2012	0	40	22	21
			2012-2013	13	37	56	29
TOTAL			**2008-2009**	**50**	**50**	**76**	**74**
			2009-2010	**26**	**85**	**90**	**90**
			2010-2011	**27**	**87**	**68**	**55**
			2011-2012	**0**	**145**	**75**	**72**
			2012-2013	**27**	**123**	**120**	**52**
				130	**490**	**429**	**343**

3.REALIZAREA OBIECTIVELOR STRATEGICE ALE FACULTĂŢII

3.1. Efectivele de studenţi

Efectivele de studenţi, pe forme de învăţământ, în perioada 2008-2012, precum şi situaţiile privind finalizarea studiilor sunt prezentate în tabelele următoare.

Efectivele de studenţi pe forme de învăţământ şi ani universitari. Tabelul 3.1.

Efectivele de studenţi şi cursanţi pe facultatea de Ştiinţe (conf. raportărilor pt. CNFIS)

Anul	Buget			Taxă			Curs de special.	Total general	
	Total	din care străini	Echiv.	Total	din care străini	Echiv.		Total	Echiv.
2008 (la 01.10.2008)	248	10	313,00	182	2	217,75	0	430	530,75
2009 (la 01.10.2009)	295	11	386	402	2	448	0	697	834
2010 (la 01.10.2010)	279	6	339	431	2	433	0	710	772
2011 (la 01.10.2011)	281	4	308	559	0	583,25	0	840	891,25
2012 (la 01.10.2012)	280	17	308	449	0	485,75	17	729	793,75

Efectivele de studenți la examenul de licență - Facultatea de Ştiinţe. Tabelul 3.2.

Anul	Absolvenţi	Înscrişi la licenţă	Prezenţi	Admişi	%
2008	195	197	192	187	97,3
2009	99	91	90	88	98
2010	103	93	90	84	93,3
2011	112	98	98	91	92
2012	235	194	191	188	98,40

Efectivele de studenți la examenul de disertație la masterul universitar-Facultatea de Ştiinţe Tab.3.3.

Anul	Absolvenţi	Înscrişi la disertaţie	Prezenţi	Admişi	%
2008	-	-	-	-	-
2009	-	-	-	-	-
2010	60	47	47	47	100
2011	76	74	74	74	100
2012	44	40	40	40	100

Efectivele de studenți la examenul de disertație la masterul postuniversitar Facultatea de Ştiinţe Tabelul 3.4.

Anul	Absolvenţi	Înscrişi la disertaţie	Prezenţi	Admişi	%
2008	21	21	21	21	100
2009	18	18	18	18	100
2010	22	20	20	20	100
2011	13	13	13	13	100
2012	-	-	-	-	-

3.2. Activitatea didactică

3.2.1. Planuri de învăţământ. Programe analitice

Concluzii:

Din analiza planurilor de învăţământ şi programelor analitice/fişelor disciplinelor ale perioadei 2008-2012, rezultă:

- **planurile de învăţământ pentru domeniile şi programele de studii de licenţă de 3 au fost întocmite respectând recomandările ARACIS (până în prezent) şi hotărârile din protocoalele realizate la nivel naţional pe domenii;**
- **programele analitice/ fişele disciplinelor au fost îmbunătăţite continuu în concordanţă cu cerinţele procesului de modernizare a învăţământului superior;**
- **s-a realizat concordanţa între discipline, competenţe şi calificări conform Registrului Naţional al Calificărilor din Învăţământul Superior şi Agenţiei Naţionale pentru Calificările din Invatamantul Superior si Parteneriat cu Mediul Economic si Social (ACPART).**

3.2.2. Procesul instructiv – educativ şi de verificare

Concluzii:

Din analiza planurilor de învăţământ şi programelor analitice/ fişelor disciplinelor ale perioadei 2008-2012, rezultă:

- **sistemul de examinare a studenților se bazează atât pe evaluarea din timpul semestrului cât şi pe evaluarea finală;**
- **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 desfăşoară fie ca activitate independentă fie instituționalizată; atât derularea acesteia cât şi evaluarea studenților se face conform planului de învățământ şi fişei disciplinei.**

3.3. Personalul academic

3.3.1. Structura personalului academic

La 01.10.2008 structura întregului personal al Facultății este prezentată în tabelul 3.6, iar la 01.10.2012 în tabelul 3.7.

Tabelul 3.6.

Structura personalului didactic şi did. aux. pe Facultate la 01.10.2008.

Nr. crt.	Facultatea/direcția	Prof.	Conf.	Ş. L. Lect.	Asist.	Prep.	Econ. Ing./ Tehn./Lab.	Secretariat şi adm.	Total (d.c. dr./drd./ndrd)
3.	Științe	3	8	10	9	3	3	**1**	**33+4(18/15/0)**

- 33,33% profesori şi conferențiari (11/33);

Tabelul 3.7

Structura personalului didactic şi did. aux. pe Universitate la 01.10.2012.

Nr. crt.	Facultatea/ direcția	Prof.	Conf.	Ş.L./ Lect.	Asist.	Prep.	Econ. Ing./ Tehn. /Lab.	Secre-tariat şi adm.	Total (d.c. dr./drd./ndrd)
3	Științe	**3**	**7**	**16**	**6**	**2**	**2**	**2**	**34+ 4 (27/7/0)**

- 29,41% profesori şi conferențiari (10/34);

Structura statelor de funcțiuni pentru anul universitar 2008-2009, este prezentată în tabelul 3.8 şi în tabelul 3.9 pentru anul universitar 2012-2013.

Posturi didactice pe total Facultatea de Științe pentru anul universitar 2008-2009 - Tabelul 3.8.

Facultatea		**Științe**
Profesori	Total	3
	Ocupate	3
Conferențiari	Total	8
	Ocupate	8
Şefi lucrări/Lectori	Total	11
	Ocupate	10
Asistenți	Total	12
	Ocupate	9
Preparatori	Total	3
	Ocupate	3
Total posturi didactice	Total	37
	Ocupate	33
Grad de ocupare	**%**	**89,18**

- 29,73% posturi de prof. şi conf. din total posturi (11/37 fără postuniversitare);
- 33,33% prof. şi conf. titulari din total personal didactic titular (11/33).

Tabelul 3.9.

Posturi didactice pe total Universitate şi facultăți pentru anul universitar 2012-2013.

Facultatea		Ştiinţe
Profesori	Total	3
	Ocupate	3
Conferenţiari	Total	8
	Ocupate	7
Şefi lucrări/Lectori	Total	26
	Ocupate	16
Asistenţi	Total	7
	Ocupate	6
Preparatori	Total	2
	Ocupate	2
Total posturi didactice	Total	46
	Ocupate	34
Grad de ocupare	**%**	**73.91**

- 23,91% posturi de prof. şi conf. din total posturi (11/46);
- 29,41% prof. şi conf. din total cadre didactice (10/34);

3.3.2. Promovarea personalului didactic

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

3.3.3. Salarizare – Recompense

Salarizarea personalului didactic s-a făcut respectând reglementările M.E.C.T.S. si Ordonanţelor Guvernului. Nu s-au aplicat criterii de performanţă, s-a acordat salariul din grilele Legii de salarizare unitara pentru anul 2011. S-a acordat o creştere de 10% din fonduri proprii şi o revenire cu 8% a reducerii aplicată în anul 2010. În acest mod nu s-a stimulat munca şi nu s-a apreciat competenţa fiecăruia.

Concluzii:
Din analiza comparativă a anilor universitari din perioada 2008-2012, rezultă:
- **numărul total de cadre didactice a ajuns la 34 faţă 33;**
- **procentul de profesori şi conferenţiari titulari din total titulari a scazut (29,41% faţă de 33,33%);**
- **gradul de ocupare a posturilor a scazut la 73,91% faţă de 89,18%;**

4. ACTIVITATEA FINANCIARĂ

În perioada 2008-2012, bugetul Universităţii s-a constituit din următoarele surse:
- finanţarea de bază, conform cu numărul de studenţi echivalenţi;
- finanţarea complementară;
- subvenţiile pentru burse;
- resurse extrabugetare provenite din taxele de studiu de la toate formele de învăţământ;
- taxe de admitere şi alte taxe universitare;
- contracte de cercetare ştiinţifică;
- chirii, sponsorizări, donaţii şi alte surse.

În tabelul 4.1 este redat bilanțul financiar pe ani. Contractele instituționale, încheiate cu MECTS, au fost modificate în sens pozitiv în anul 2008 şi în sens negativ în anii 2009, 2010, 2011 şi 2012. În tabelele care urmează sunt prezentate diferite situații privind finanțarea.

Tabelul 4.1.

Situația veniturilor şi cheltuielilor (lei) pentru anul 2012, comparativ cu realizările din anii 2011, 2010, 2009 şi 2008.

Nr. crt.	Indicatorul:	Anul:									
		2012		2011		2010		2009		2008	
A	**TOTAL SURSE**	**39.822.118**		**42.772.778**		**43.044.112**		**46.357.248**		**52.299.466**	
	INCASARI TOTALE	**30.076.043**		**35.273.978**		**37.072.721**		**41.990.077**		**46.811.701**	
	SOLD DIN AN PRECEDENT	**9.746.075**		**7.498.800**		**5.682.480**		**4.367.171**		**5.487.765**	
A1	**Ven. F de b- Total**	**28.761.208**		**29.946.067**		**30.667.438**		**29.509.294**		**28.086.752**	
	INCASARI	**21.264.995**		**25.108.047**		**27.933.930**		**26.722.110**		**25.667.618**	
	1. MECI: total, din care:	**13.077.208**		15.724.195		17.735.942		16.528.950		15.120.513	
	- pe stud. echiv.	**8.553.244**		10.827.981		12.414.121		11.776.837		10.716.739	
	- pe ind. de calit. şi pe ind. cerc. IC6	**4.523.964**		4.896.214		5.321.821		4.752.113		4.403.774	
	2. Taxe si alte venituri	**8.187.787**		9.383.852		10.197.988		10.193.160		10.547.105	
	3. SOLD DIN AN PRECE	**7.496.213**		**4.838.915**		**2.833.269**		**2.787.184**		**2.419.134**	
A2	**Venit. alocatii bug.-Total**	**4.463.814**		**4.277.625**		**5.273.259**		**10.322.749**		**18.221.202**	
	INCASARI	**3.375.342**		**3.120.297**		**4.535.251**		**9.808.995**		**15.798.053**	
	V. pentru reparatii capitale	**0**		219.000		375.000		400.000		1.054.000	
	V. pentru camine si cantine	**823.175**		773.293		768.935		678.907		1.406.569	
	V. pentru dotari si alte investitii	**0**		0		325.000		1.450.000		4.471.942	
	V. pentru burse	**1.691.205**		1.774.932		1.774.272		1.623.344		1.387.414	
	V. pt. alte forme de prot. sociala	**110.962**		121.223		117.303		120.213		94.890	
	V. pt. realiz. unor ob. de invest.	**750.000**		231.000		1.173.000		5.534.000		7.381.058	
	V. pt. achizit.de calc. cf.HG 1294/2004	**0**		849		1.741		2.531		2.180	
	SOLD DIN AN PRECEDENT	**1.008.472**		**1.157.328**		**738.008**		**513.754**		**2.423.149**	
A3	**VEN. DIN CERCET. – Total**	**2.582.480**		**2.261.121**		**2.328.189**		**3.502.237**		**3.992.391**	
	INCASARI	**2.117.014**		**1.776.324**		**960.203**		**2.856.832**		**3.632.953**	
	SOLD DIN AN PRECEDENT	**564.466**		**484.802**		**1.367.987**		**645.405**		**359.438**	
A4	**VEN. AUTOFINANT.- Total**	**1.677.780**		**1.588.879**		**1.656.938**		**1.466.520**		**1.253.244**	
	INCASARI	**1.644.376**		**1.570.373**		**1.639.909**		**1.434.486**		**1.207.908**	
	SOLD DIN AN PREC	**23.404**		**18.506**		**17.029**		**32.034**		**45.336**	
A5	**Venituri din finantare neramb. (POSDRU) - Total**	**1.384.852**		**3.344.838**		**2.250.031**		**583.465**		**0**	
	INCASARI	**749.590**		**2.923.845**		**1.254.802**		**552.628**			
	IMRUMUTURI	**394.869**		**-64.590**		**669.847**		**30.837**			
	SOLD AN PREC.	**240.393**		**485.583**		**325.382**		**0**			
A6	**Venituri Fond.speciale – (ERASMUS)**	**1.356.853**		**1.289.658**		**1.149.431**		**997.968**		**745.877**	
	INCASARI	**924.726**		**775.992**		**748.626**		**615.027**		**505.169**	
	SOLD AN PREC.	**432.127**		**513.666**		**400.805**		**382.941**		**240.708**	
B	**CHELTUIELI TOTALE**	**30.411.375**		**33.027.603**		**35.545.307**		**40.674.768**		**47.932.295**	
B1	**Cheltuieli din fin. de bază:**	**21.785.381**	**100**	**22.515.339**	**100%**	**25.828.523**	**100%**	**26.645.187**	**100%**	**25.299.568**	**100%**
	C. de personal	**17.514.281**	**80.39**	**17.150.905**	76,17%	21.062.844	81,54%	20.851.056	78.25%	22.123.653	87,44%
	C. pentru materiale şi servicii	**3.115.025**	**14.29**	**3.579.520**	15,89%	3.096.931	12,01%	3.303.734	12.39%	2.273.893	8.98 %
	Burse	**238.062**	**1.09**	**261.364**	1,17%	206.220	0.79%	358.425	1,34%	255.653	1,00%
	C. de capital	**918.013**	**4.21**	**1.523.550**	6,77%	1.462.528	5,66%	2.131.972	8.00%	646.369	2,55%
B2	**Chelt. din alocatii bugetare**	**3.501.241**		**3.189.153**		**4.115.931**		**9.584.741**		**17.707.448**	
	C. pentru reparatii capitale	**0**		218.234		375.000		400.930		1.053.999	
	C. pentru camine si cantine	**792.789**		773.293		768.935		678.907		1.406.569	
	C. pentru dotari si alte investitii	**0**		0		325.000		1.449.972		4.471.942	
	C. pentru burse	**2.025.847**		1.779.433		1.749.766		1.508.144		1.322.192	
	C. pt alte forme de pr.sociala	**58.563**		68.293		62.545		63.110		69.398	

	C. pt. realiz. unor ob. de invest. C. pt. cazare individuala cf.OUG 73/2004 C. pt. achizit.de calc. cf.HG 1294/2004	**624.042** **0** **0**	349.051 0 849	832.944 0 1.741	5.480.529 610 2.539	9.381.168 0 2.180
B3	**CHELTUIELI DIN CERCETARE (EXTRABUGETARE)**	**1.673.020**	**1.795.660**	**1.843.387**	**2.140.139**	**3.346.986**
B4	**CHELT AUTOFINANTARE**	**1.486.908**	**1.565.475**	**1.638.432**	**1.449.491**	**1.221.210**
B5	**CHELT CONTRACTE FSE**	**1.341.197**	**3.104.445**	**1.764.448**	**258.083**	**0**
B6	**CHELTFONDURI SP. (SOCRATES)**	**623.628**	**857.531**	**635.760**	**597.127**	**357.082**
C	**SOLD LA 31.12 (din care)**	**9.410.743**	**9.746.075**	**7.498.805**	**5.682.480**	**4.367.171**
C1	**FIN. DE BAZA***	**6.975.827**	**7.496.213**	**4.838.915**	**2.833.269**	**2.787.184**
C2	**FIN. COMPLEMENTARA**	**962.573**	**1.088.472**	**1.157.328**	**738.008**	**513.754**
C3	**CERCETARE**	**909.460**	**465.466**	**484.802**	**1.367.987**	**645.405**
C4	**AUTOFINANTARE**	**180.872**	**23.404**	**18.506**	**17.029**	**32.034**
C5	**FSE (POSDRU)**	**43.655**	**240.393**	**485.583**	**325.382**	**0**
C6	**FONDURI SPECIALE (SOCRATES)**	**733.225**	**432.127**	**513.671**	**400.805**	**382.941**

Tabelul 4.2.

Situația finanțării de bază în anul 2008 (lei).

Nr. crt.	**Facultatea**	**Total**	**% din finanțarea de bază**	**% final din finanț. Instituțională.+ Complementara (pt. 2008)**
3.	ŞTIINŢE	1.451.569	9,60	4,45

Tabelul 4.3.

Situația finanțării de bază în anul 2009 (lei).

Nr. crt.	**Faculatea**	**Alocația după SIE**	**% din finanțarea de bază**	**% final din finanț. Instituțională.+ Complemenara (pt. 2009)**
3.	ŞTIINŢE	1.763.639	10,67	6,69

Tabelul 4.4.

Situația finanțării de bază în anul 2010 (lei).

Nr. crt.	**Faculatea**	**Alocația după SIE**	**% din finanțarea de bază**	**% final din finanț. Instituțională.+ Complemenara (pt. 2009)**
3.	ŞTIINŢE	1.917.255,330	10,81	8,61

Tabelul 4.5.

Situația finanțării de bază în anul 2011 (lei).

Nr. crt.	**Faculatea**	**Alocația după SIE**	**% din finanțarea de bază**	**% final din finanț. Instituțională.+ Complemenara**
3.	ŞTIINŢE	1.528.392	9,72	8,11

Tabelul 4.6.

Situația finanțării de bază în anul 2012(lei).

Nr. crt.	Faculatea	% din finanțarea de bază	SUME
33.	ŞTIINȚE	9,69 %	1.267.181

Tabelul 4.7.

SITUAȚIA FINANCIARĂ A PROGRAMELOR DE STUDII LA NIVELUL ANULUI 2012

OBSERVAȚII:

- **soldul de sfârşitul anului 2011 nu a putut fi repartizat pe programe de studii, finanțarea în anul 2011 fiind la nivel de departament;**
- **Notații: RU - resursa umană (în special profesori şi conferențiari), S – studenți, F – finanțare, C – cercetare, PÎ – plan învățământ, > mare, < mică, = echilibrat, - singur, finanțarea şi calitatea > mare la programe de tip A, = echilibrat la programe de tip B, < mică la programe de tip C, D, E.**

3.FACULTATEA DE □TIIN□E					
Nr. crt.	**DEPARTAMENTUL**	**Sold la 01.01.2012**	**Programul de studii**	**Sold 31.12.2012**	**Observa□ii**
1	**MATEMATICĂ, INFORMATICĂ □I □TIIN□ELE EDUCA□IEI**		P.I.P.P. - licență	50.908	RU=, S=, F<, C<, PÎ-
			MATEMATICĂ - licen□ă	-125.976	RU>, S<, F<, C<, PÎ-
			INFORMATICĂ - licen□ă	-68.251	RU>, S=, F<, C<, PÎ-
			INFORMATICĂ - licență - IFR	15.378	RU>, S=, F<, C<, PÎ-
			I.A.S.T. - master	1.323	RU>, S<, F<, C<, PÎ-
			M.M.S.I.D.F.B. – master	4.109	RU>, S<, F<, C<, PÎ-
			MATEMATICĂ DIDACTICĂ - master	-17.070	RU>, S<, F<, C<, PÎ-
		142.315	**TOTAL DEPARTAMENT**	**-139.579**	**2.736**
2	**BIOLOGIE, ECOLOGIE □I PROTEC□IA MEDIULUI**		BIOLOGIE - licen□ă	14.400	RU<, S<, F<, C<, PÎ-
			ECOLOGIE - licență	-109.642	RU<, S<, F<, C<, PÎ-
			V.R.B.P.M. -master	-15.635	RU<, S<, F<, C<, PÎ-
		145.793	**TOTAL DEPARTAMENT**	**-110.877**	**34.916**
	FACULTATE	**288.108**		**-250.456**	**37.652**

Tabelul 4.8.

Situația soldurilor pe facultate la sfârşitul anului în perioada 2008-2012 (lei).

Nr.crt.	**Facultatea**	**Sold la 31.12.2012**
3.	**Ştiințe**	**37.636**
Nr.crt.	**Facultatea**	**Sold la 31.12.2011**
3.	Ştiințe	**288.108**
Nr.crt.	**Facultatea**	**Sold la 31.12.2010**
3.	Ştiințe	418.956

Nr.crt.	Facultatea	Sold la 31.12.2009
3.	Ştiinţe	213.191
Nr.crt.	**Facultatea**	**Sold la 31.12.2008**
3.	Ştiinţe	-256.433

Burse alocate din fondurile extrabugetare (lei). Tabelul 4.9.

Nr. crt.	Facultatea	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012
3.	Ştiinţe	1.800	500	14.302	25.276	9.063

Concluzii:

Din analiza situaţiei financiare a perioadei 2008-2012, rezultă:

- **facultatea a înregistrat solduri finale pozitive, cu exceptia anului 2008, unele realizate prin scăderea cheltuielilor atât cu materialele, cât i cele de personal.**

6. CERCETAREA ŞTIINŢIFICĂ

6.1. Valorificarea rezultatelor cercetării ştiinţifice

Începând cu anul 2012, atribuirea fondurilor s-a realizat conform clasificării universităţilor şi ierarhizării programelor de studii, prin finanţarea de bază şi finanţarea suplimentară, iar utilizarea fondurilor pentru finanţare suplimentară s-a realizat în mod autonom de către universităţi.

În tabelele următoare sunt prezentate fondurile corespunzătoare facultăţii, alocate cercetării din: finanţarea din taxe (tab. 6.1.a) şi derulate prin contracte de cercetare (tab. 6.1.b).

Tabelul 6.1.a

Repartizarea fondurilor de cercetare aferente finanţării din taxe (5%) în anul 2012.

Nr. crt.	Facultatea/Catedra	Cod facultate	5% din taxe (lei)
3.	Facultatea de Ştiinţe	03	51.096

Tabelul 6.1.b

Repartizarea fondurilor de cercetare din contracte de cercetare în anul 2012.

Nr. crt.	Facultatea/Catedra	Cod facultate	Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2012 (lei)
3.	Facultatea de Ştiinţe	03	71.731

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

Tabelul 6.1.c

Repartizarea fondurilor de cercetare din contracte de cercetare în anul 2012.

Nr. crt.	Facultatea/Catedra	Cod facultate	Total (5% din taxe + sume din contracte) (lei)	Procent din total
3.	Facultatea de Ştiinţe	03	122.827	5,00

Tabelul 6.1.d

Repartizarea fondurilor de cercetare aferente indicatorului IC6, în 2011.

Nr. crt.	Facultatea/Catedra	Cod facultate	Procente din finanţarea IC6 realizată 2010 (2009/2008/2007) (%)

3.	Facultatea de Ştiinţe	03	14,05(11,17/10,99/10,00)

Tabelul 6.2.

Activitatea de cercetare la Facultatea de Ştiinţe.

Indicatorul	2008	2009	2010	2011	2012
Număr cadre didactice la 01.01.2008	37	33	32	36	34
1. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiţii naţionale în calitate de coordonator	2	-	-	4	1
2. Număr de proiecte de cercetare depuse în competiţii internaţionale	-	-	2	5	4
3. Număr de proiecte de cercetare câştigate în competiţii naţionale în calitate de coordonator	1	-	-	0	1
4. Număr de proiecte de cercetare câştigate în competiţii internaţionale	-	-	-	0	1
5. Valoarea contractelor de cercetare derulate în 2008, aferente UB (RON)	573.386	22.944	20.000	26.000	71.731
6. Număr de teze de doctorat susţinute în UB	-	-	-	0	0
7. Articole publicate in reviste recunoscute la nivel internaţional, cotate ISI	6,3	5	6	8	9,22
8. Articole publicate in reviste internationale necotate ISI, dar indexate BDI	14	14	23	7	43
9. Lucrări publicate in volumele conferinţelor internaţionale, cotate ISI si cele organizate de societăţi profesionale internaţionale	13,67	25,5	16	7	0
10. Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS-categoria B+	17,33	37,33	30	31	3
11. Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS-categoria B	1	-	-	0	1
12. Carti publicate in edituri nationale, recunoscute CNCSIS					
- numar de carti	21	7			
- pagini	4.782	1.364	1.583	3.588	2.285
13. Carti publicate in edituri internationale, de prestigiu					
- numar de carti	2	-			
- pagini	334	-	670	678	704
14. Brevete / Produse cu drept de proprietate intelectuala	-	-	-	0	0

6.2. Manifestări ştiinţifice organizate de:

6.2.3. Facultatea de Ştiinţe:

În anul 2012:

- **Sesiunea studenţească naţională de comunicări ştiinţifice "Biodiversitate şi tinereţe", ediţia a V-a, Bacău, mai 2012**
- **Sesiunea studenţească naţională de comunicări ştiinţifice "Rolul matematicii şî informaticii în contextual transformărilor actuale", ediţia a IV-a, Bacău, 11 mai 2012**
- **Workshop-ul transdisciplinar "Impactul social şi individual al Organismelor Modificate Genetic", 12 noiembrie 2012 (activitate cu studenţii, în colaborare cu Facultatea de Inginerie şi cu Facultatea de Ştiinţe Economice)**

În anul 2011:

- **Conferinţa Naţională de Matematică „Gheorghe Vrânceanu"**, cu participare internaţională, 26-27 mai 2011.

În anul 2010:

- **Simpozionul cu participare internaţională "Ecologia şi protecţia ecosistemelor. Biologia şi dezvoltarea durabilă"**, ediţia a IX-a ("ECOLOGY AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS, BIOLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 9-th edition), Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, 18-20 noiembrie 2010;
- **Sesiunea ştiinţifică studenţească "Rolul matematicii şi informaticii în contextul transformărilor actuale"**, ediţia a doua, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, 16 aprilie 2010, manifestare naţională;
- **Sesiunea ştiinţifică studenţească "Biodiversitate şi tinereţe"**, ediţia a treia, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, 14-15 mai 2010, manifestare naţională

În anul 2009:

- **International Conference on Mathematics and Informatics**, second edition, Bacau, September 8-10, 2009;
- **S**esiunea stiintifica studentesca 2009.

În anul 2008:

- **A VIII-a Sesiune Ştiinţifică de Comunicări "Ecologia si protectia ecosistemelor"**, Universitatea din Bacau, 6-8 noiembrie 2008;
- **A XIII-a Conferinţă anuală a Societăţii de Ştiinţe Matematice din România**, Universitatea din Bacău, 17-19 octombrie 2008;
- Sesiunea ştiinţifică studenţească "Biodiversitate şi tinereţe", mai 2008.

6.3. Publicaţii ştiinţifice editate în Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău

6.3.3. Facultatea de Ştiinţe:

1. Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics ISSN 2067-3566 (continuare a revistei Studii şi Cercetări Ştiinţifice. Seria Matematică (SCSSM), ISSN 1224-2519)

Revista apare sub egida Editurii Alma Mater a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău. În perioada 1991-2009 revista a apărut anual (1 număr pe an, iar în 2006, 2007 şi 2009 câte 2 volume pe an), ajungând la volumul 20, numerele 1 şi 2. Articolele sunt publicate în limba engleză. Revista este indexată şi recenzată în Mathematical Reviews/ MathSci Net şi Zentralblatt für Mathematik/ Zentralblatt Math din anul 1997, respectiv 1994. Din 2012 este indexată şi în EBSCO.
În 2012 s-a publicat volumul 22, numărul 1.

2. Studii şi Cercetări Ştiințifice. Seria Biologie (SCSB)
ISSN 1224-919X Revista apare sub egida Editurii Alma Mater a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău. Anual apar două volume, unul în Seria Biologie vegetală şi altul în Seria Biologie animală. Revista a ajuns la volumul 19. Articolele sunt publicate în limba engleză. Revista este indexată în Master Journal List Thomson Reuters, Index Copernicus şi EBSCO.

7. RECUNOAŞTEREA NAȚIONALĂ ŞI INTERNAȚIONALĂ

7.2. Programul LLP-Erasmus

Evoluția acestui program este prezentată în tabelul 7.4, pentru anii univeristari de la 2007-2008 la 2010-2011.

Programul LLP-Erasmus Tabelul 7.4.

Nr. crt.	Acțiunea	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012
1.	**SMS – mobilități de studii studenți**:					
	- universități partenere	4	4	4	4	5
	- număr studenți	3	3	3	4	5
	- număr masteranzi	4	4	4	4	5
	- număr luni mobilitate	0	0	0	0	0
		18,5	18,25	18,25	18,50	23
2.	**SMP - mobilități de plasament studenți**:					
	- număr studenți	2	0	0	0	0
	- număr masteranzi	2	0	0	0	0
	- număr luni mobilitate	2	0	0	0	0
		9	0	0	0	0
3.	**STA - mobilități cadre didactice**:					
	- universități partenere		1	1	2	3
	- număr cadre did.		1	1	2	3
	- număr zile predare*		1	1	2	3
			5	5	9	14
4.	**STT - mobilități de formare personal**:					
	- număr de mobilități					
	- număr zile de formare					
5.	**Veniri studenți străini**:					
	- număr studenți străini	0	0	0	0	0
	- număr luni	0	0	0	0	0
6.	**Veniri profesori**:					
	- număr profesori străini	0	0	0	1	1
	- număr zile predare*	0	0	0	2	5
7.	**Veniri personal din universități partenere**:					
	- număr de mobilități					
	- număr zile de formare					
8.	**Finanțare de la U. Bc. (Euro)**	**0**	**0**	**0**	**675**	**2.542**

8. SISTEMUL INTEGRAT DE MANAGEMENT (CALITATE, MEDIU, SĂNĂTATE ŞI SECURITATE OCUPAŢIONALĂ ŞI RESPONSABILITATE SOCIALĂ)

În această secţiune este prezentat stadiul în care se află Sistemul Integrat de Management Calitate, Mediu, Sănătate şi Securitate Ocupaţională şi Responsabilitate Socială (SIM) din **Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău,** documentat şi implementat în conformitate cu cerinţele standardelor SR EN ISO 9001:2008, IWA 2:2009, SR EN ISO 14001:2005, SR OH SAS 18001:2008 şi SA 8000; precum şi stadiul implementării Sistemului de Managerment al Siguranţei Alimentelor (SMSA) documentat şi implementat în conformitate cu cerinţele standardelor SR EN ISO 22000:2005.

8.1. Certificarea şi menţinerea SIM/SMSA

Din punctul de vedere al asigurării calităţii în educaţie şi cercetare, Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău este certificată din 2007 şi recertificată în 2008 şi 2009 în Sistemul de Management al Calităţii, de Organismul de Acreditare AEROQ, prin certificatul nr. 1712/2007 în conformitate cu ISO 9001:2000, pentru: activităţi de educaţie / formare profesională pe cicluri de licenţă, masterat şi doctorat, învăţământ de zi, cu frecvenţă redusă şi la distanţă, programe de formare continuă şi specializare postuniversitară şi în domeniul activităţii de cercetare ştiinţifică, consultanţă, asistenţă tehnică şi transfer tehnologic.

Începând cu anul 2010, Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, a iniţiat procedurile de certificare a Sistemului Integrat de Management – Calitate, Mediu, Sănătate şi Securitate Ocupaţională, Responsabilitate Socială, în conformitate cu standardele: IWA 2:2009, ISO 9001:2008, ISO 14001:2005, SR OHSAS18001:2008 şi SA 8000:2008. Începând cu data de 14.decembrie 2010, **Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău** a certificat Sistemul Integrat de Management (SIM): Calitate, (certificatul nr. 1712/14.Dec.2010); Mediu (certificat nr. 645 M/14.dec.2010); Sănătate şi Securitate Ocupaţională; Responsabiltate Socială (certificat nr.046R/14.dec.2010), pentru: „Activităţi de educaţie/formare profesională pe cicluri de licenţă, masterat şi doctorat, învăţământ de zi, cu frecvenţă redusă şi la distanţă, programe de formare continuă şi specializare postuniversitară şi în domeniul activităţii de cercetare ştiinţifică, consultanţă, asistenţă tehnică şi transfer tehnologic".

La auditul de supraveghere din 04-05.12.2012 efectuat de către AEROQ, Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău a obţinut menţinerea certificării SIM.

În domeniul menţinerii şi îmbunătăţirii SIM au fost identificate obiectivele Universităţii din domeniul SIM, pentru anul 2012 (aprobate în şedinţa Consiliului de Administraţie din 16.05.2012), au fost difuzate controlat (listă de difuzare din data de 18.05.2012) şi aduse la cunoştinţă tuturor cadrelor didactice din Universitate (postare pe site), precum şi programul de management în domeniul mediului, siguranţei şi securităţii ocupaţionale nr. 4433/02.04.2012.

Sistemul de Management al Siguranţei Alimentelor (SMSA) implementat la Cantina Universităţii „Vasile Alecsandri" din Bacău a fost certificat de către AEROQ în data de 07.02.2012, prin certificatul nr. 054H/27.02.2012. Pentru menţinerea şi îmbunătăţirea SMSA au fost stabilite obiective (nr. 6365/10.05.2012) aprobate în Şedinţa Consiliului de Administraţie din 31.05.2012.

Etapele parcurse au fost:

A. Menţinerea şi îmbunătăţirea continuă a sistemului integrat de management în conformitate cu cerinţele: standardelor SR EN ISO 9001:2008, IWA 2:2009, SR EN ISO 14001:2005, SR OH SAS 18001:2008, SA 8000, Ordinul Ministrului Finanţelor Publice nr. 946/2005 referitor la control intern / managerial precum şi proiectarea şi implementarea

Sistemului de Management al Calității Alimentelor, la Cantina Universității (ISO 22000/2005):

a) a fost certificat Sistemul de Management al Siguranței Alimentelor în data de 07.02.2012;
- a fost întocmit programul de audit nr. 4094/ 26.03.2012;
- au fost realizate un număr de 18 audituri care au cuprins toate structurile şi compartimentele din cadrul Universității;
- în activitățile de audit au fost implicați auditori certificați din cadrul Universității;
- au fost revizuite ca urmare a observațiilor şi recomandărilor primite la auditul de supraveghere şi ca urmare a certificării Sistemului de Management al Siguranței Alimentelor:
    - Manualul sistemului integrat de management MSIM ed. 1/rev. 1;
    - PS 02 ed. 4 - Audit intern;
    - PS 03 ed. 2 - Controlul produsului şi serviciului neconform, neconformități, acțiuni corective şi preventive;
    - PS 04 ed. 2 - Prevederi legale şi alte cerințe aplicabile, evaluarea conformării cu cerințele legale şi alte cerințe;
    - PS 05 ed. 1/rev. 1 - Aspecte de mediu, metodologia de stabilire a impactului asupra mediului;
    - PS 07 ed. 2 - Monitorizare şi măsurarea performanțelor;
    - PS 08 ed. 2 - Competență, instruire, conştientizare şi control;
    - PS 09 ed. 2 - Comunicare, participare şi consultare;
    - PS 10, ed. 2 - Identificarea pericolelor, evaluarea riscurilor şi stabilirea controalelor;
    - PO 04.01 ed. 2 - Identificarea proceselor;
    - PO 06.02 ed. 2 - Procesul de evaluare a cadrelor didactice;
    - PO 06.04 ed. 2 - Procesul de elaborarea statului de funcții al catedrei;
    - PO 06.06 ed. 2 - Procesul de evaluare a performanțelor personalului didactic auxiliar şi administrativ;
    - PO 07.01 ed. 3 - Inițierea, aprobarea, monitorizarea, îmbunătățirea şi evaluarea periodică a programelor de studiu;
    - PO 07.03 ed. 3 - Procesul de selectare a candidaților;
    - PO 07.04 ed. 3 - Desfăşurarea activităților didactice;
    - PO 07.05 ed. 3 – Procesul de desfăşurare a activităților de practică;
    - PO 07.06 ed. 3 - Procesul evaluarea şi notare a studenților şi cursanților;
    - PO 07.13 ed. 2 – Desfăşurarea procesului de achiziții publice şi a urmăririi derulării contractelor;
    - PO 07.15 ed. 2 – Desfăşurarea procesului de închiriere a spațiilor/ terenurilor temporar disponibile;
    - I SS 02, ED. 02 - Efectuarea curățeniei şi dezinfecției a spațiilor de învățământ, cămine şi cantină.

- au fost elaborate:
    - Manualul Sistemului de Management al Siguranței Alimentelor (MSMSA);
    - Declarația de politică privind siguranța alimentelor;
    - PS 12 ed. 1/rev. 0 – Protecția maternală;
    - PS 13 ed. 1/rev. 0 – Managementul riscurilor de nerealizare a obiectivelor;
    - PS 14 - Tratarea produsului potențial nesigur;
    - PS 15 - Retragere – rechemare produse potențial nesigure;
    - PS 16 – Trasabilitate şi monitorizare Puncte critice şi Puncte critice de control;
    - PO 10.01 – Stabilirea planului HACCP;
    - PO 07.16 ed. 1/rev. 0 - Inventarierea elementelor de activ şi pasiv;
    - PO 07.18 ed. 1 – Efectuarea deplasărilor interne;

- PO 07.19 ed. 1 – Întocmirea, ținerea sub control şi păstrarea documentelor salariaților;
- PO 07.20 ed. 1 – Casarea mijloacelor fixe şi a obiectelor de inventar aflate în patrimoniul universității „Vasile Alecsandri" din Bacău;
- PO 07.21 ed. 1 – Decontarea deplasărilor interne;
- PO 08.05 ed. 1 – Realizarea şi circuitul documentelor întocmite de oficiul juridic;
- I-RU-03 ed. 01 - Întocmirea şi eliberarea adeverințelor emise de direcția resurse umane;
- I SSM 15 ed. 1/rev. 0 - Lucru cu motocoasa;
- I SS 04 - Igiena personalului operator;
- I DGA 01 ed. 1/rev. 0 - Înregistrarea şi circulația corespondenței;
- I DGA 02 ed. 1/rev. 0 - Completarea registrului de inventar;
- I-DGA-03 ed. 01 - Întocmirea borderoului de decontare a cheltuielilor materiale;
- I DGA 04 ed. 01 - Calculul utilităților (energie electrică, energie termică - gaz, apă potabilă) şi defalcarea acestora pe utilizatori la Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău;
- I DGA 05 ed. 01 - Constituirea şi încasarea veniturilor din taxe în Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău.

b) au fost realizate instruiri în vederea menținerii şi îmbunătățirii SIM după cum urmează:
- procedurile sistemului integrat;
- regulamentele aplicabile în Universitate;
- situații de urgență;
- gestionarea deşeurilor.

c) pe parcursul anului 2012 au fost efectuate, conform programului de audit pentru anul 2012, un număr de 18 audituri care au cuprins toate structurile şi compartimentele din cadrul Universității. Nu au fost constatate neconformități în urma auditurilor.

B. A fost organizat, în perioada 04-05 decembrie 2012, auditul de supraveghere a SIM din partea AEROQ. În urma auditului, comisia de audit a recomandat menținerea certificării SIM conform cerințelor standardelor SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OH SAS 18001:2008 şi SA 8000 pentru Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău, cele 5 facultăți şi DPPD.

La auditul de supraveghere din data de 04 - 05 decembrie 2012 nu au fost înregistrate neconformități. Au fost înregistrate două observații şi o oportunitate de îmbunătățire acestea referindu-se la:
- manualul sistemului integrat de management nu a fost actualizat cu ediția standadului SR EN ISO 190011:2011;
- în laboratorul de „Microbiologie, fiziologie vegetală şi fitopatologie" a Facultății de Ştiințe nu au fost disponibile fişele tehnice de securitate pentru substanțele periculoase utilizate în cadrul laboratorului.

Ca şi oportunitate de îmbunătățire s-a propus să se elaboreze instrucțiuni proprii de siguranța şi securitatea muncii pentru activitățile efectuate de cadrele didactice şi studenți în cadrul laboratoarelor universității.

Referitor la sistemul de management al siguranței alimentelor în urma auditurilor desfăşurate conform planurilor de audit 7209/24.05.2012 şi 18818/05.11.2012 se desprind următoarele observații:
- nu au fost disponibile înregistrări ale echipei de siguranța alimentului referitoare la introducerea de noi produse în meniu, sisteme şi echipamente de producție, spații pentru producție, amplasarea echipamentelor, mediul înconjurător, sisteme de ambalare,

depozitare şi distribuţie, nivelurile de calificare a personalului şi/sau alocarea responsabilităţilor şi autorizărilor, cerinţe legale şi reglementate, solicitări relevante din partea părţilor externe interesate;
- nu au fost disponibile înregistrări referitoare la identificate pentru fiecare produs a grupurilor de consumatori vulnerabili la anumite pericole pentru siguranţa alimentului;
- nu a fost disponibil nici un proces-verbal de analiză efectuată de echipa de siguranţă a alimentului în care să fie stabilite pericolele ce trebuie să fie controlate, gradul de control necesar pentru asigurarea siguranţei alimentului şi ce combinaţie de măsuri de control este necesară;
- la data auditului nu au fost disponibile dovezi privind evaluarea furnizorilor pentru toate materiile prime / produsele aprovizionate;
- la data auditului nu a fost disponibil programul echipei de siguranţa alimentului şi procesele verbale întocmite în urma reuniunii, conform prevederilor din Regulamentul de organizare şi funcţionare al echipei de siguranţa alimentului R-11.07.02;
- la data auditului nu era completat Registrul de trasabilitate gastronomică.

Oportunităţi de îmbunătăţire pentru sistemul de management al siguranţei alimentelor:

- reevaluarea planurilor HACCP în vederea îmbunătăţirii acestora;
- completarea la zi a programelor de curăţenie şi igienizare în cadrul grupurilor sanitare din cadrul cantinei;
- elaborarea diagramei flux pentru circuitul materiilor prime şi produselor, introducerea acestora în procesul de preparare şi consumul produselor preparate;
- întocmirea programului de mentenanţă a echipamentelor din cadrul cantinei, conform prevederilor din cărţile tehnice ale acestora, şi reţinerea dovezilor privind realizarea acestuia;
- actualizarea listei cerinţelor legale aplicabile în cadrul cantinei.

8.2. Rezultatele auditurilor interne

Anual conform cerinţelor SIM în Universitate se întocmeşte programul anual de audit intern:

- în anul 2008 au fost efectuate un număr de .32 audituri, conform programului de audit intern nr. 6900/16.06.2008;
- în anul 2009 au fost efectuate un număr de 37 de audituri conform programului de audit intern nr. 3426/02.04.2009. Suplimentar programului de audit stabilit şi aprobat pentru anul 2009, a fost realizat la cerere un audit tematic la facultăţi referitor la metodologiei de lucru privind desfăşurarea programului LLP-ERASMUS.
- în anul 2010 au fost efectuate un număr de 15 audituri conform programului de audit intern nr. 11033/3/09.09.2010;
- în anul 2011 au fost efectuate un număr de 15 audituri conform programului de audit intern nr. 2286/10.02.2011;
- în anul 2012 au fost efectuate un număr de 18 audituri conform programului de audit intern nr. 4094/26.03.2012;

La auditurile interne desfăşurate la toate compartimentele din cadrul Universităţii, conform planului de audit din anul 2012 nu au fost înregistrate neconformităţi.

În urma auditurilor efectuate la toate departamentele Universităţii s-au constatat următoarele:

1. Aspecte pozitive:

- documentele SIM au fost disponibile şi ţinute sub control;

- există responsabili pe probleme de calitate, mediu, sănătatea şi securitatea muncii, nominalizaţi la nivelul fiecărei forme de organizare;
- există disponibilitatea şi implicarea tuturor persoanelor din cadrul structurilor organizatorice ale Universităţii în documentarea şi implementarea SIM.

2. Observaţii reţinute în rapoartele de audit:
- nu există o evidenţă clară a substanţelor chimice periculoase la nivelul departamentelor Inginerie Chimică şi Alimentară şi Biologie, Ecologie şi Protecţia Mediului;
- comisia CEACU la nivelul facultăţii de Ştiinţe nu este constituită conform prevederilor ARACIS;
- în cadrul departamentului Matematică, Informatică şi Ştiinţele Educaţiei nu a fost disponibilă tematica de instruire pe linie de SSM şi nu au fost completate fişele individuale de instruire SSM şi SU;
- nu au fost disponibile Rapoartele anuale de evaluare a cadrelor didactice la nivelul Facultăţii de Ştiinţe;

Activitatea de audit public intern s-a desfăşurat în baza planului anual aprobat de rectorul universităţii şi avizat de către şeful structurii de audit intern din cadrul MEN. Toate misiunile realizate în anul 2012, au fost misiuni de asigurare de tipul audit de regularitate (conformitate).

8.4. Feedback-ul de la clienţi

Au fost realizate anchetele privind gradul de inserţie pe piaţa muncii a absolvenţilor Universităţii ”Vasile Alecsandri” din Bacău, promoţiile 2008, durată lungă de studii (4/5 ani) şi durată scurtă, precum şi a absolvenţilor promoţiei 2009, 2010, 2011.

Din aceste anchete reiese faptul că toate specializările îndeplinesc criteriile şi standardele cerute de ARACIS privind inserţia pe piaţa muncii a absolvenţilor. Indicele de absorbţie al absolvenţilor, pentru promoţia 2008, este de **86,41%,** pentru anul 2009 este de **71,43%,** iar pentru anul 2010 este de **62,88%** (într-o scădere ritmică) aşa cum rezultă din tabele 8.1, 8.2, 8.3. Pentru anul 2011 aceată pondere este de **63,32%,** într-o uşoară creştere, de **0,44%** faţă de **2010** aşa cum rezultă din tabelul 8.4.

Menţionăm că ancheta privind gradul de inserţie pe piaţa muncii a absolvenţilor Universităţii ”Vasile Alecsandri” din Bacău, promoţia 2012 este în curs de realizare.

Tabelul 8.1.

Inserţia pe piaţa muncii a absolvenţilor unei promoţii 2008 la un an de la absolvire.

Nr. crt.	Promoţia	TOTAL absolvenţi cuprinşi în eşantionul de lucru	Absolvenţi care lucrează	Absolvenţi care nu lucrează
3.	**2008**	100%	94,64%	5,36%
	2009	100%	75,56%	24,44%

Tabelul 8.2.

Inserţia pe piaţa muncii a absolvenţilor promoţiei 2010 la un an de la absolvire.

Nr. crt.	Promoţia	TOTAL absolvenţi	Absolvenţi care LUCREAZĂ	Absolvenţi care NU lucrează	Absolvenţi care LUCREAZĂ	În domeniu	În alte domenii
2.	2010	82 100%	58 70,73%	24 29,27%	58 100%	46 79,31%	12 20,69%

Tabelul 8.3.

Inserția pe piața muncii a absolvenților promoției 2011 la un an de la absolvire.

Nr. crt.	Promoția	TOTAL absolvenți	Absolvenți care LUCREAZĂ	Absolvenți care NU lucrează	Absolvenți care LUCREAZĂ	În domeniu	În alte domenii	RATA INSERȚIEI DE SUCCES
2.	**Științe**	91 100%	66 72,52%	25 27,48%	66 100%	54 81,82%	12 18,18%	59,35%

Referitor la **serviciile** oferite de universitate (bibliotecă, cămin, secretariate, consiliere psihologică şi profesională) D.C.P. a realizat anchete privind gradul de satisfacție a clienților interni față de fiecare categorie de servicii în parte oferite universitate. Rezultatele sunt evidențiate în tabelele 8.5 (biblioteca), 8.6 (căminul), 8.7 (secretariatele), 8.8 (consilierea psihologică şi profesională), 8.9. (cantină).

Tabelul 8.5.

Gradul de mulțumire față de calitatea serviciilor oferite de biblioteca Universității.

Variante de răspuns	într-o foarte mare măsură	într-o mare măsură	în mică măsură	suficient	deloc	TOTAL
Studenți	91 41,36%	100 45,45%	8 3,64%	20 9,10%	1 0,45%	220 100%
Profesori	9 60%	6 40%	0 0%	0 0%	0 0%	15 100%
Total respondenți	100 **42,55%**	106 **45,10%**	8 **3,40%**	20 **8,52%**	1 **0,43%**	235 **100%**

Tabelul 8.6.

Gradul de mulțumire față de condițiile oferite de căminele Universității „Vasile Alecsandri”.

Variante de răspuns	într-o foarte mare măsură	într-o mare măsură	în mică măsură	suficient	deloc	TOTAL
Respondenți „Căminul de fete”	19 29,23%	24 36,93%	11 16,92%	11 16,92%	0 0%	65 100%
Respondenți „Căminul Mixt”	16 18,40%	21 24,13%	24 27,59%	23 26,43%	3 3,45%	87 100%
Respondenți „Căminul Str. Violetelor”	5 41,67%	3 25%	3 25%	1 8,33%	0 0%	12 100%
Respondenți „Căminul Ştiința”	0 0%	1 4,76%	9 42,85%	6 28,58%	5 23,80%	21 100%
Total respondenți	**40** **21,62%**	**49** **26,49%**	**47** **25,41%**	**41** **22,16%**	**8** **4,32%**	**185** **100%**

Tabelul 8.7.

Gradul de mulțumire față de condițiile oferite de secretariatele Universității „Vasile Alecsandri”.

Respondenți / Secretariat	ITEM I Variante de răspuns					
	a. într-o foarte mare măsură	b. într-o mare măsură	c. în mică măsură	d. suficient	e. deloc	TOTAL
Științe	**10** **25%**	**25** **62,50%**	**4** **10%**	**1** **2,50%**	**0** **0%**	**40** **100%**

Tabelul 8.8.

Gradul de mulțumire față de serviciile de consiliere oferite de Universitatea „Vasile Alecsandri”.

Categorii de servicii	Variante de răspuns	foarte satisfăcuți	satisfăcuți	nesatisfăcuți	Nu au răspuns	TOTAL

1. consiliere psihologică /testări	respondenți	289 **89,76%**	33 **10,24%**	-	-	322 **100%**
2. consiliere profesională (a carierei)	respondenți	309 **44,52%**	330 **47,55%**	8 **1,16%**		694 **93,23%**
	non respondenți	-	-	-		47 **6,77%**
3. total servicii de care au beneficiat **1031** **100%**	respondenți	613 **59,46%**	363 **35,21%**	8 **0,77%**	47 4,56%	984 **95,44%**
	non respondenți	-	-	-		47 **4,56%**

Tabelul 8.9.

Gradul de mulțumire față de serviciile oferite de cantina Universității „Vasile Alecsandri".

Nr. pesoane	a. într-o foarte mare măsură	b. într-o mare măsură	c. în mică măsură	d. suficient	e. deloc
85	10	49	15	8	3
100%	**11,76%**	**57,65%**	**17,65%**	**9,42%**	**3,52%**

Analiza îmbunătățirii calității activităților didactice şi de cercetare se realizează în baza prelucrării informațiilor obținute din fişele de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, fişele de evaluare de către colegi, evaluarea de către conducere, fişele de autoevaluare.

8.5. Performanța proceselor

8.5.1. Procesul educativ

În ceea ce priveşte procesul educațional, având în vedere analizele efectuate, indicatorii de performanță sunt îndepliniți în cea mai mare parte.
Cu ocazia derulării auditurilor interne şi a instruirilor cu cadrele didactice s-a evidențiat necesitatea îmbunătățirii sistemului comunicațional atât în cadrul mediului intern al Universității cât şi între personalul didactic şi didactic-auxiliar cu studenții.

8.5.2. Procesul de cercetare

Activitatea de cercetare ştiințifică şi transfer tehnologic reprezintă una dintre misiunile fundamentale ale Universității "VASILE ALECSANDRI" din Bacău, înscrisă în Carta proprie. Activitatea de cercetare ştiințifică în Universitatea "VASILE ALECSANDRI" din Bacău este atestată, conform HG nr. 551/2007, prin decizia ANCS nr. 9673/17.06.2008.

Cercetarea ştiințifică a urmărit angrenarea tuturor resurselor umane şi materiale ale Universității, astfel încât să se constituie într-un element de promovare a imaginii acesteia ca instituție de învățământ superior cu potențial inovator.

S-a urmărit dezvoltarea echilibrată a procesului de cercetare ştiințifică la toate facultățile şi departamentele din cadrul universității, avându-se în vedere diversificarea şi creşterea nivelului ştiințific al cercetărilor în toate domeniile de cercetare ale universității.

Este în curs de actualizare şi modernizare site-ul web al Universității, marea majoritatea a cadrelor didactice având afişate pe pagina web a catedrei/departamentului: CV-ul şi lista lucrărilor publicate. De asemenea, prin intermediul sistemului UMS pot fi accesate informații utile studenților: orar, fişele disciplinelor, situația şcolară, regulamente.

8.5.3. Performanța de mediu şi SSO

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău îşi propune ca efectele activităților sale asupra mediului să fie în limitele legale şi/sau de reglementare în vigoare şi să acționeze pentru diminuarea continuă a acestora, să identifice, evalueze şi să țină sub control toate aspectele de mediu prezente, anterioare, reale şi potențiale, pozitive sau negative.

Procesul de identificare a aspectelor de mediu se realizează prin analizarea proceselor, serviciilor, pe faze, operații, zone de activitate, luând în considerație condițiile de funcționare normale şi situații de urgență posibile. Este un proces continuu şi sunt actualizate la fiecare modificare apărută în activitățile sau serviciile desfăşurate.

Pentru identificarea aspectelor de mediu se iau în considerație următorii factori:

- emisii în aer (centrala termică, emisii laboratoare);
- deversări la canalizarea municipalității;
- gestionarea deşeurilor;
- contaminarea solului;
- utilizarea materialelor şi a energiei;
- probleme referitoare la comunitate şi la mediul local.

Lista aspectelor de mediu şi a aspectelor semnificative de mediu nu a suferit modificări pe parcursul anului 2012.

Referitor la aspectele de mediu şi SSO la nivelul Universității a fost stabilit un program de management de mediu şi SSO nr. 4433/02.04.2012.

Prin procesul de identificare a aspectelor de mediu s-au stabilit şi care sunt aspectele de mediu semnificative pe care Universitatea le poate ține sub control şi asupra cărora poate avea influență.

Pentru aspectele semnificative de mediu, identificate conform procedurii de sistem PS 05 a fost stabilit un program de măsurare şi monitorizare a aspectelor semnificative de mediu. La nivelul anului 2012 nu au fost înregistrate incidente de mediu.

De asemeni în Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău se acordă o atenție deosebită activității de gestionare a deşeurilor, această realizându-se selectiv pentru toate tipurile de deşeuri identificate.

Exista contracte de preluare selectivă a deşeurilor pentru hârtie, PET, metal, sticlă, lămpi electrice, tonere, acumulatori, uleiuri arse şi uleiuri minerale.

Facultatea de Inginerie şi Facultatea de Ştiințe au achiziționat prin serviciul SEAP de la societatea CHEMICAL COMPANY, servicii de neutralizare a substanțelor periculoase rezultate în urma lucrărilor de laborator .

Toate deşeurile sunt valorificate, existând înregistrări la Serviciul Financiar-Contabil.

Periodic este reactualizat registrul cerințelor legale de mediu si SSO precum şi a altor cerințe aplicabile.

Au fost identificate situațiile de urgență şi a fost stabilit:

- planul pentru situații de urgență;
- situațiile de urgență şi a accidentelor potențiale la nivel de compartiment/Universitate;
- programul anual de instruire a lucrătorilor de la punctele critice;
- programul de măsuri în vederea prevenirii situațiilor de urgență şi accidentelor potențiale;
- lista folosințelor care pot fi afectate în cazul apariției unei poluări accidentale;
- lista planurilor de intervenție în caz de accidente.

La nivelul universității sunt periodic organizate simulări privind situațiile de urgență, conform planului pentru situații de urgență. În anul 2012 au fost organizate exerciții privind simularea unor situații de urgență astfel:

- exercițiu de evacuare în caz de scăpări accidentale de gaze naturale la Cantina Universității (în data de 20.06.2012);

- exercițiu de evacuare în caz de incendiu la Biblioteca Universității (în data de 21.06.2012);
- exercițiu de evacuare în caz de cutremur la Căminul nr. 2 (în data de 29.11.2012).

În anul 2012 nu au fost înregistrate situații de urgență.

Activitățile privind sănătatea şi securitatea muncii sunt conduse de către responsabilul SSO (RCMSSO) şi sunt desfăşurate de personalul propriu.

Monitorizarea stării de sănătate se face pe bază de contract de un cabinet de medicina muncii autorizat, în anul 2012 nu a fost înregistrat nici un caz de îmbolnăvire profesională.

Universitatea are toate autorizațiile de funcționare cu valabilitate nelimitată.

În perioada 2 noiembrie – 30 noiembrie 2012 a fost realizată consultarea angajaților pe probleme de mediu şi SSO (raport nr. 20645/03.12.2012 aprobat în şedința Consiliului de Administrație din 06.12.2012). O contribuție importantă pentru dezvoltarea activității privind monitorizarea aspectelor de mediu, siguranței şi securității ocupaționale o constituie problemele sesizate de personalul Universității la solicitarea prezentării unor aspecte concrete privind aceste activități. Astfel s-au făcut o serie de propuneri care se referă la:

- securitatea studenților care utilizează pista de atletism;
- normele de sănătate şi igiena a muncii;
- igienizarea spațiilor didactice, sociale şi dotarea acestora cu materiale igienico sanitare;
- organizarea unor instruiri mai atractive pe probleme de mediu, siguranță şi securitatea ocupaționlă;
- verificările periodice privind sănătatea angajaților;
- acordarea unei atenții mai mari activității de gestionare a deşeurilor;
- modificarea programului de furnizarea a agentului termic;
- etanşeitatea geamurilor;
- iluminarea naturală a biroului;
- amenajarea vestiarelor;
- conexiuni wireless în toate corpurile de clădire ale Universității;
- dotarea cu echipament tehnic necesar desfăşurării orelor de limbi străine;
- îmbunătățirea sistemul de pază, iluminat nocturn în Campusul Spiru Haret al Universității;
- organizarea ergonomică a muncii în cadrul biroului şi a sălilor de curs, laborator, aplicații practice;
- comunicarea cu angajații;
- amenajarea unui spațiu pentru fumat intr-un spațiu închis pentru anotimpul rece;
- organizarea spațiilor destinate depozitării reactivilor;
- sistemul de ventilație în laboratoarele de chimie;
- modalitățile de acces al persoanelor cu dizabilități în corpul C;
- climatizarea spațiilor.

Referitor la responsabilitatea socială, Universitatea respectă principiul libertății alegerii locului de muncă, a profesiei, meseriei sau a activității pe care urmează să o presteze salariatul.

Salariaților Universității le sunt recunoscute: dreptul la plată egală pentru muncă egală, dreptul la negocieri colective, dreptul la protecția datelor cu caracter personal precum şi dreptul la protecție împotriva concedierilor colective.

Nici un salariat nu poate fi obligat să muncească sau să nu muncească într-un anumit loc de muncă ori într-o anumită profesie, conform legislației în vigoare, sau nu poate fi forțat să îndeplinească orice muncă sau serviciu sub amenințare, ori pentru care salariatul nu şi-a exprimat consimțământul în mod liber.

În cadrul Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, în relațiile de muncă, funcționează principiul egalității de tratament față de toți salariații, sunt respectate principiul nediscriminării, precum si principiul egalității de şanse între femei si bărbați. Relațiile de muncă se bazează pe principiul consensualității şi al bunei credințe.

Orice salariat care prestează o muncă în cadrul Universității beneficiază de respectarea demnității şi a conştiinței sale, fără nici o discriminare. Universitatea în activitățile sale nu utilizează munca minorilor.

Programul de lucru este, de regulă, unitar pentru întregul personal, dar pentru salariații cu sarcini specifice (portari, telefonist etc.) programul de lucru poate fi diferit. Durata normala a timpului de munca este de opt (8) ore pe zi, patruzeci (40) de ore pe săptămână, realizate prin săptămâna de lucru de cinci (5) zile.

În anul 2012 nu au fost date sancțiuni disciplinare, munca suplimentară a fost compensată cu timp liber pentru personalul nedidactic şi plata cu ora pentru personalul didactic, nu au fost date decizii de discriminare a salariaților. Universitatea nu utilizează munca forțată şi obligatorie.

Pentru Sistemul de Management al Siguranței Alimentelor au fost identificate situații de urgență şi nu au fost înregistrate accidente şi retrageri referitoare la produsele preparate şi servite în cadrul Cantinei Univeristății.

8.6. Acțiuni de urmărire a îndeplinirii măsurilor rezultate din analizele efectuate de management

Propunerile de la analiza de management anterioară (efectuată în data de 02.02.2012) au stat la baza realizării programului de acțiuni stabilite la analiza SIM efectuată de conducere. Până la auditul de supraveghere au fost realizate toate măsurile propuse, respectiv:

- au fost întocmite regulamente proprii de funcționare şi definitivarea structurii organizatorice la departamentele care sunt direct implicate în procesul educațional şi cel de cercetare şi care nu au încă regulamente de funcționare;
- au fost realizate instruiri pentru menținerea şi îmbunătățirea continuă a SIM;
- au fost introduse regulamentele ca documente SIM;
- au fost stabilite obiectivele în domeniul SIM pe anul 2012;
- a fost realizată consultarea lucrătorilor din universitate pe probleme de mediu şi SSO (raport nr. 20645/03.12.2012 aprobat în şedința Consiliului de Administrație din 06.12.2012);
- au fost monitorizați indicatorii de performanță stabiliți;
- s-a îmbunătățit procesul de comunicare în cadrul Universității;
- a fost efectuată analiza de management în cadrul fiecărui compartiment din Universitate.

8.7. Schimbări care ar putea influența sistemul de management

Pentru implementarea SIM în Universitatea ”VASILE ALECSANDRI” din Bacău s-a ținut cont şi de metodologia şi regulamentele inițiate de ARACIS, documente în baza cărora se vor efectua evaluările la nivel instituțional şi pe programe de studii. Modificările care vor surveni în aceste documente se vor reflecta în documentația SIM şi în acțiunile ce vor fi întreprinse la inițiativa managementului la cel mai înalt nivel.

8.8. Activitatea Comisiei de Evaluare si Acreditare a Calității la nivel de Universitate (CEACU)

Principalele obiective ale Comisiei CEACU urmărite în anii 2008, 2009, 2010 şi 2011 pentru evaluarea calității activităților academice din Universitate, au fost:

1. Elaborarea „Raportoarelor anuale de evaluare şi Asigurare a calității pe Universitate pe anii 2008, 2009, 2010 şi 2011, aprobarea acestora de Senatul Universității, respectiv Consiliul de administrație şi afişarea pe site-ul Universității;

2. Elaborarea „Planurilor de măsuri de îmbunătățire a evaluării şi asigurării calității în Universitatea „VASILE ALECSANDRI" din Bacău pe anii 2008, 2009, 2010 şi 2011", aprobarea acestora de Senatul Universității, respectiv Consiliul de administrație şi afişarea pe site;

3. Elaborarea „Rapoartelor privind evaluarea cadrelor didactice de către studenții" pentru fiecare semestru de activitate didactică pe perioada 2009-2011 aprobarea acestora de către Senatul Universității, respectiv Consiliul de administrație şi afişarea pe site;

4. Coordonarea elaborarea Raportului de evaluare instituțională pentru anul 2009 participarea la comisia de lucru aferentă vizitei comisiei de evaluare instituționale ARACIS

5. Participare la elaborare "Raport privind Stadiul implementării planului de măsuri pentru remedierea deficiențelor constatate în urma evaluării instituționale ARACIS, înregistrat cu nr. 1579/10.02.2010 şi transmis la ARACIS;

6. Coordonarea elaborării Raportului de evaluare instituțională pentru Evaluare instituțională din 2011, raport înregistrat cu nr. 5300/6.04.2011, depus la ARACIS cu nr inregistrare 2557/8.04.2011 şi participarea în perioada 13-15 Mai 2011.la comisia de lucru aferentă vizitei comisiei de evaluare instituțională ARACIS

7. Îmbunătățirea procedurii de evaluare a cadrelor didactice, PO 06.02, aprobata de Senatul Universității „VASILE ALECSANDRI" din Bacău ;

8. Realizarea de instruire cu Cadrele didactice pe procedura PO 06.02;

9. Stabilirea comisiilor de evaluare şi asigurarea a calității pe programe de studii;

10. Inițierea evaluării cu experți internaționali a programulor de studii de la Facultatea de Inginerie şi de la Facultatea de Litere;

11 Inițierea prin adresa nr. 1012/20.01.2011 a procesului de evaluarea anuală a programelor de studii din Universitatea „Vasile Alecsandri„ din Bacău;

12. Inițierea prin adresa nr. 6451/02.05.2011 a procesului de evaluare a activității cadrelor didactice de către studenti, aferentă semestrului I de studii 2010-2011, în perioada 9-21 Mai 2011.

În anul 2012 Activitatea Comsiei CEAC pe universitate a avut urmatoarele obiective:

1. Inițierea evaluării activității cadrelor didactice de către studenți pentru semestrul I □i II al anului universitar 2011-2012. Acestea s-au realizat în perioada 23 Aprilie 2012 – 7 Mai 2012 şi respectiv 5 Noiembrie 2012 – 18 Noiembrie 2012. Realizarea rapoartelor de evaluare la nivel de Universitate şi afişarea acestora pe pagina WEB a Universității. Raportul pentru evaluarea aferentă semestrului I a fost înregistrat cu numărul 9098 din 21.06.2012 şi aprobat de CA la data 21.06.2012, iar Raportul de evaluare a cadrelor didactice de către studenți aferent activității pe semestrul II al anului 2011-2012 a fost înregistrat cu numărul 21667 din 18.12. 2012 şi aprobat de CA la data de 20.12.2012;
2. Realizarea Raportului privind evaluarea ți asigurarea calități în Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău pe anul 2011, înregistrat cu numărul 2653 din 21.02.2012;
3. Implementarea observațiilor şi recomandărilor rezultate în urma vizitei de evaluare instituțională ARACIS prin aprobarea Planului de Măsuri de Îmbunătățire a Asigurării Calității, înregistrat cu numărul 2654 din 21.02.2012, aprobat de Senat la data de 28.02.2012;
4. Organizarea activităților comisiilor de evaluare şi asigurare a calității la nivel de programe de studii şi facultate astfel încât să poată fi analizat gradul de îndeplinire a standardelor şi indicatorilor de calitate din metodologia ARACIS în vederea furnizării de date corecte pentru realizarea Raportului asupra stării universității, raport realizat de Rector, prin Legea 1 /2011, şi care prevede analiza pe programe de studii. Regulamentul R-04-05 a fost înregistrat cu nr. 19689/14.11.2012 aprobat în Ca la 16.11.2012 şi Senat la data de 29.11.2012;
5. Participarea la Comisia de realizare a Raportului de autoevaluare pentru evaluarea instituțională externa, realizată de IEP- EUA.

8.9. Recomandări pentru îmbunătățire

- îmbunătățirea procesului de comunicare în cadrul Universității ”VASILE ALECSANDRI” din Bacău;
- creşterea numărului de instruiri pentru menținerea şi îmbunătățirea continuă a SIM;
- întocmirea de regulamente proprii de funcționare şi definitivarea noi structurii organizatorice la nivelul tuturor compartimentelor care sunt direct implicate în procesul educațional şi cel de cercetare şi care nu au încă regulamente de funcționare;
- ținerea sub control a aspectelor de mediu şi a riscurilor pe linie de SSO;
- fiecare formă de organizare să analizeze cel puțin o dată pe semestru stadiul realizărilor obiectivelor iar acolo unde se aplică şi pentru Planul Operațional şi cel de Cercetare;
- stabilirea obiectivelor în domeniul SIM;
- amonitorizarea indicatorilor de performanță stabiliți referitori la SIM;
- ținerea sub control a proceselor din cadrul SIM;
- întocmirea planului de audit pentru anul 2013;
- creşterea implicării corpului auditorilor certificați în auditul SIM;
- implementarea, la nivelul Universității, a unei proceduri unitare pentru monitorizarea si evaluarea continuă a calității programelor de studii;
- creşterea rolului Comisiilor de calitate a programelor de studii în evaluarea şi asigurarea calității acestor programe prin:
    - inițierea de colaborări mai susținute cu mediul ştiințific exterior universității şi implicarea acestora în procesul de evaluare a calitatii programelor de studii;
    - inițierea de colaborări mai susținute cu mediul economic local şi național şi implicarea acestora în procesul de evaluare a calitatii programelor de studii;
    - realizarea unui plan de acțiuni concrete pe programe de studii şi pe domenii de cercetare pentru creşterea calității prin valorificarea superioară a activității de cercetare în vederea trecerii pe trepte superioare a programelor de studii şi a domeniilor de cercetare în ierarhizarea anuală a acestora.

8.10. Concluzii şi propuneri

Sistemul integrat de management precum şi Sistemul de Management al Siguranței Alimentelor implementate în cadrul Universității „VASILE ALECSANDRI” din Bacău sunt menținute corespunzător, activitățile fiind desfăşurate conform procedurilor SIM/SMSA în vigoare.

Evaluarea şi revizuirea procedurilor specifice, ori de câte ori este necesar, intră în atribuțiile fiecărui responsabil de proces. Instruirea personalului în vederea aplicării procedurilor elaborate intră în atribuțiile responsabililor pe probleme de calitate, mediu, siguranță şi securitate ocupațională şi responsabilitate socială respectiv a respăonsabilului sistemului de management al siguranței alimentelor..

Un aspect important îl reprezintă conştientizarea tuturor angajaților Universității „VASILE ALECSANDRI” din Bacău privind aplicarea politicii şi hotărârilor conducerii Universității în ceea ce priveşte sistemul integrat de management calitate, mediu, siguranță şi securitate ocupațională şi responsabilitate socială respectiv sistemul de management al siguranței alimentelor.

9. ACTIVITATEA BIBLIOTECII ŞI A EDITURII

Activitatea de achiziții a bibliotecii Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău în perioada 2008-2012 este prezentată în tabelele 9.1-9.5.

Tabelul 9.1.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în 2008.

TRIMESTRUL	CUMPARARE				SCHIMB INTERBIBLIOTECAR						DONATII			
					INTERN				EXTERN					
	CARTI		PERIODICE		CARTI		PERIODICE		PERIODICE		CARTI		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	1190	13808.89	491	36895.40	17	339.60	52	807.53	9	180.00	266	3880.50	34	437.24
II	479	11560.23	420	14506.59	80	833.31	37	325.93	42	644.00	113	1888.60	41	503.02
III	240	7112.65	67	10915.57	32	325.21	125	1081.73	3	95.00	86	2020.46	22	633.35
IV	338	13884.83	539	43016.39	31	472.65	44	682.44	96	1680.00	183	4196.32	139	893.94
TOTAL ACHIZITII	2247	46366.60	1517	105333.95	160	1970.77	258	2897.63	150	2599.00	648	11985.88	236	2467.55
TOTAL C+P	3764 VOL. = 151700.55 LEI				568 VOL. = 7467.40 LEI						884 VOL. = 14453.43 LEI			
TOT. GEN.	5216 VOL. = 173621.38 LEI													

Tabelul 9.2.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în 2009.

TRIMESTRUL	CUMPARARE				SCHIMB INTERBIBLIOTECAR						DONATII			
					INTERN				EXTERN					
	CARTI		PERIODICE		CARTI		PERIODICE		PERIODICE		CARTI		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	442	5203,66	617	55268,00	71	1467,86	106	1826,98	12	335,00	169	2954,96	76	816,51
II	132	14539,17	394	26494,94	53	1049,82	59	1026,66	29	600,00	190	2929,48	112	360,34
III	56	4667,10	501	59555,01	47	914,34	17	268,50	21	1110,00	181	4544,50	23	234,15
IV	189	7553,67	58	16610,06	24	470,02	86	1285,86	3	80,00	28	433,30	70	1085,15
TOTAL ACHIZITII	819	31963,60	1570	157928,01	186	3902,04	268	4408,00	65	2125,00	568	10862,24	281	2496,15

TOTAL C+P	2389 vol. = 189891,61 lei	528 vol. = 10435,02 lei	849 vol. = 13358,39 lei
TOT. GEN.	3766 vol. = 213685,04 lei		

Tabelul 9.3.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în 2010.

TRIMESTRUL	CUMPARARE				SCHIMB INTERBIBLIOTECAR						DONATII			
					INTERN				EXTERN					
	CARTI		PERIODICE		CARTI		PERIODICE		PERIODICE		CARTI		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	615	23219,87	821	68010,48	88	1509,73	165	2326,56	90	2095,00	287	6674,35	58	1203,86
II	143	6710,99	757	34106,91	38	911,64	86	1876,96	78	1795,00	365	6982,87	47	777,26
III	21	700,52	715	148841,94	3	51,00	52	1226,02	7	160,00	149	2133,95	9	131,26
IV	199	6323,17	696	74125,77	67	1098,02	95	1579,62	15	390,00	167	3033,54	16	441,38
TOTAL ACHIZITII	978	36954,55	2989	325085,10	196	3570,39	398	7009,16	190	4440,00	968	18824,71	130	2553,76
TOTAL C+P	3967 vol. = 362039,65 lei				784 vol. = 15019,55 lei						1098 vol. = 21378,47 lei			
TOT. GEN.	5849 vol. = 398437,67 lei													

Tabelul 9.4.

Activitatea de achiziții a bibliotecii în 2011.

TRIMESTRUL	CUMPARARE				SCHIMB INTERBIBLIOTECAR						DONATII			
					INTERN				EXTERN					
	CARTI		PERIODICE		CARTI		PERIODICE		CARTI SI PERIODICE		CARTI		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	105	8489.85	176	32952.34	43	710.19	93	2107.96	12	255.00	218	2762.96	20	325.61
II	124	10929.43	606	61204.01	70	1165.48	67	1258.92	15	365.00	214	3613.28	38	662.18
III	194	10459.51	399	70959.33	49	878.21	43	956.20	10	295.00	140	4038.04	14	213.45
IV	97	3781.43	593	55989.20	33	534.55	196	3683.05	70	1683.00	169	3143.49	65	1095.74

TOTAL C + P	520	33660.22	1774	221104.88	195	3288.43	399	8006.13	107	2598.00	741	13557.77	137	2296.98
TOTAL ACHIZITII	2294 vol. = 254765.10 lei				701 vol. = 13892.56 lei						878 vol. = 15854.75 lei			
TOT. GEN.	3873 vol. = 284512.41 lei													

Tabelul 9.5.

Activitatea de achiziţii a bibliotecii în 2012

TRIMESTRUL	CUMPARARE				SCHIMB INTERBIBLIOTECAR						DONATII			
					INTERN				EXTERN					
	CARTI		PERIODICE		CARTI		PERIODICE		CARTI SI PERIODICE		CARTI		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	144	6817.72	403	29796.43	67	1249.43	115	1307.91	24	1540.00	269	5550.77	22	666.40
II	92	2777.43	243	51195.93	71	1394.90	116	2521.08	13	435.00	366	7819.29	38	692.05
III	20	333.87	723	64833.65	28	356.17	30	534.32	18	545.00	143	2323.47	28	696.00
IV	48	1424.61	577	52896.89	44	829.77	86	1897.71	235	4776.00	236	4894.12	27	707.00
TOTAL C+P	304	11353.63	1946	198722.90	210	3830.27	347	6261.02	290	7296.00	1014	20587.65	115	2761.45
TOTAL ACHIZITII	2250 vol. = 210076.53 lei				847 vol. = 17387.29 lei						1129 vol. = 23349.10 lei			
TOT. GEN.	4226 vol. = 250812.92 48lei													

În tabelele 9.6 -9.10 este defalcată activitatea de achiziţii la bibliotecă pe facultate.

Tabelul 9.6.

Activitatea de achiziţii pentru bibliotecă în 2008.

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Ştiinţe	423	7.608,46

Tabelul 9.7.

Activitatea de achiziţii pentru bibliotecă în 2009.

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Ştiinţe	269	4.370,20

Tabelul 9.8.

Activitatea de achiziţii pentru bibliotecă în 2010.

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)

Ştiinţe	508	12.010,42

Tabelul 9.9.

Activitatea de achiziţii pentru bibliotecă în 2011.

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Ştiinţe	277	8.010,63

Tabelul 9.10.

Activitatea de achiziţii pentru bibliotecă în 2012

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Ştiinţe	519	13.828,76

Activitatea editurii „Alma Mater” s-a desfăşurat şi în anul 2012 în condiţii foarte bune. Editura a publicat în 2012 un număr de:

- 81 de volume (cursuri şi cărţi ştiinţifice), dintre care 73 aparţin unor autori sau colective de autori din universitate, iar restul de 8 unor autori sau colective din afara universităţii;
- 15 numere ale revistelor din universitate şi 1 supliment (6 la Facultatea de Inginerie, 2 la Facultatea de Litere, 4 la Facultatea de Ştiinţe, 1 la Facultatea de Ştiinţe Economice, 2 numere şi 1 supliment la Facultatea de Ştiinţe al Mişcării, Sportului şi Sănătăţii);
- 2 proceedings-uri (la Facultatea de Inginerie);
- 6 reviste studenţeşti (1 la Facultatea de Inginerie, 2 la Facultatea de Litere, 2 la Facultatea de Ştiinţe al Mişcării, Sportului şi Sănătăţii, 1 a Ligii Studenţilor, coordonată de Facultatea de Litere).

Dinamica activităţii din ultimii 5 ani este prezentată în tabelul următor.

Anul	**Cursuri**	**Cărţi ştiinţifice**	**Total volume**
2008	28	10	38
2009	19	14	33
2010	23	25	48
2011	42	20	62
2012	51	30	81

10. CONCENTRAREA ACTIVITAȚII ÎNTREGULUI PERSONAL PE URMĂTOARELE DIRECȚII:

10.1. Dezvoltarea activității de cercetare, s-a realizat la:

- nivel local cu societăți comerciale;
- nivel național prin programele oferite de M.E.C.T.S.;
- nivel internațional, prin programele corespunzătoare şi cu Uniunea Europeană.

10.2. Dezvoltarea relațiilor la nivel național şi internațional

- S-au consolidat colaborările la nivel național şi internațional;
- S-au dezvoltat mobilităților interne şi internaționale ale studenților şi cadrelor didactice.

10.5. Dezvoltarea parteneriatului cu studenții

- Au fost sprijinite toate acțiunile Ligii Studenților din Facultate;
- Studenții sunt considerați atât principalii clienți ai programelor educaționale şi serviciilor oferite de Facultate, cât şi principalii parteneri de dialog pentru modernizarea şi optimizarea acestor programe şi servicii.

11. PROMOVAREA IMAGINII FACULTĂȚII

În perioada 2008 – 2012, acțiunile privind promovarea imaginii Universitatii, deci si a Facultatii de Stiinte, au urmărit cu precădere comunicarea în mijloacele mass-media a proceselor şi a rezultatelor instituționale, în concordanță cu politica stabilită de conducerea universității, cu reglementările naționale şi standardele europene în domeniul învățământului superior, referitoare la calitatea ofertei, serviciilor şi a produselor educaționale ale Facultății.

În anul 2008, promovarea ofertei educaționale s-a realizat prin **încheierea de contracte de publicitat**e cu următoarele trusturi sau firme:

- Trustul de presă „Deşteptarea”;
- Trustul de presă „ Ziarul de Bacău”;
- Obiectiv de Vaslui;
- S.C. Conexiuni M SRL.

De asemenea, au fost elaborate şi trimise spre publicare mai multe comunicate de presă, în perioada septembrie – decembrie 2008, la cotidianele „Deşteptarea” şi „Ziarul de Bacău” referitoare la activitățile care s-au desfăşurat în cadrul Universității sub egida „Zilele Universității din Bacău”(dedicate totodată şi aniversării a 600 de ani de atestare documentară a oraşului Bacău), despre hotărârea Senatului de schimbare a denumirii universității în Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, despre oferta educațională.

În anul 2009, promovarea ofertei educaționale s-a realizat prin **încheierea de contracte de publicitate** cu următoarele trusturi sau firme:

- Publicația „Universitatea - ghidul viitorului student” – oferta educațională pentru studii universitare de licență - admitere sesiunea iulie 2009;
- Agenția OSC (Liderul Comunicării Directe) care a asigurat următoarele servicii:
  1. Abonament la *newsletter-ul electronic informativ* www.edumanager.ro;
  2. 1 material editorial lunar + foto promovat pe Portalul Național şi Newsletter-ul electronic.
  3. E-profile (prezentarea electonică a instituției), 2 apariții pe an;

4. Banner electonic (dimensiuni 230x70 pixeli) cu sigla instituţiei şi link direct către pagina web a instituţiei, afişat pe www.edumanager.ro (permanent) + banner electronic (dimensiuni 170x65 pixeli) cu sigla instituţiei şi link direct către pagina web a instituţiei, afişat pe newsletter-ul electronic informativ www.edumanager.ro (1 apariţie / săptămână).

Lunar au fost realizate comunicate de presă privind activităţile didactice şi ştiinţifice de la Universitatea „V. Alecsandri" din Bacău.

- Postul de televiziune REALITATEA TV Bacău cu următoarele realizări:

1. *Spot publicitar* prezentat în două perioade: 6-30 iulie 2009 pentru prima sesiune de admitere cu informaţii utile privind admiterea pentru studiile de licenţă şi 1-17 septembrie 2009 - a doua sesiune de admitere pentru locurile rămase libere la studiile de licenţă şi informaţii utile pentru admiterea la master. În ambele perioade frecvenţa de difuzare a fost de 2ori/zi, numărul total de difuzări fiind de 60.
2. *Reportaj cu informaţii despre Facultăţi*. Durata reportajului – 5 minute; frecvenţa de difuzare – de 1/zi. Reportajul a fost difuzat în perioadele 6-10 iulie 2009 şi 1 – 5 septembrie 2009.
3. *Talk Show* – difuzat de 2 ori în zilele 13 iulie – 17 septembrie 2009.

- Postul de televiziune 1 TV BACĂU la care s-a realizat un spot publicitar privind admiterea 2009 la Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău. Acesta a fost difuzat în perioada 29.06 – 28.09 2009. Frecvenţa de difuzare a fost de 10 ori/zi, în total fiind 302 difuzări.
- Trustul de presă „Deşteptarea"
- Trustul de presă „Ziarul de Bacău"
- Cotidianul „ Observator de Bacău" – informaţii privind admiterea 2009.
- „Grafit invest" - pentru realizarea de Roll-up-uri cu oferta educaţională a fiecărei facultăţi + DDPD şi amplasarea lor în locuri cât mai vizibile.

Alte acţiuni ce au vizat promovarea imaginii Universităţii au fost:

- Prezentarea ofertei educaţionale a Universităţii la întâlnirea cu consilierii şcolari din judeţul Bacău (26 februarie 2009) ceea ce a antrenat o promovare a a imaginii universităţii la nivelul comunităţii locale;
- Organizarea şi desfăşurarea „Zilei porţilor deschise" (27 martie 2009) eveniment care a antrenat o largă promovare a imaginii universităţii, prin invitaţii participanţi şi comunicatele remise presei;
- Promovarea ofertei educaţionale (prezentare şi pliante) cu ocazia efectuării inspecţiilor de gradul I în judeţele Bacău şi Neamţ;
- Organizarea şi desfăşurarea, în colaborare cu Liga Studenţească a universităţii a Târgului de Joburi, ediţia a II-a (13 mai 2009).

În anul 2010, promovarea ofertei educaţionale, a programelor de studii universitare (de licenţă, masterat, doctorat), a programelor de studii postuniversitare, pentru sesiunile de admitere din iulie şi septembrie 2010**,** s-a realizat prin:

a) încheierea de contracte de publicitate cu diferite trusturi şi companii de presă. (tab. 11.1).

Tabelul 11.1.

Promovarea ofertei educaţionale.

NNr. ccrt.	Cotidian/post radio/tv	Nr. Total aparitii/difuzari	Perioadele de apariţie
11.	MediaMall – prin postul de televiziune Realitatea TV Bacau (spot publicitar)	22 dif.	05-19 iulie (15 dif.) 06-12 septembrie (7 dif)
22.	Euro tv Bacau (spot publicitar)	30 zile	01 – 20 iulie (20 dif) 8 – 17 septembrie (10

			dif)
33.	Tv Bacau (spot publicitar) (Trustul Desteptarea)	30 zile	05 – 25 iulie (20 dif) 8 – 17 septembrie (10 dif)
44.	1Tv Bacau (spot publicitar)	30 zile	07-27 iulie (20 dif) 8 – 17 septembrie (10 dif)
55.	Radio 21 (spot publicitar)	30 zile	08 – 27 iulie (20 zile) 8 – 17 septembrie (10 dif)
66.	Radio Alfa (spot publicitar)	14 zile	12-18 iulie (7 zile) 06 – 12 septembrie (7 zile)
77.	Desteptarea – macheta cu oferta educațională	2 aparitii	09 iulie 14 iulie
88.	Observator de Bacau macheta cu oferta educațională	3 aparitii	08 iulie 15 iulie 21 iulie
99.	Ziarul de Bacau macheta cu oferta educațională	6 aparitii	12 -16 iulie 22 iulie
110.	Ziarul de Roman macheta cu oferta educațională	3 aparitii	05 iulie 07 iulie 09 iulie
111.	Ziarul de Vrancea macheta cu oferta educațională	6 aparitii	05 iulie 07 iulie 09 iulie 12 iulie 14 iulie 16 iulie
112.	Monitorul de Vaslui macheta cu oferta educațională	3 aparitii	05 iulie 07 iulie 09 iulie
113.	Monitorul de Roman si Neamt macheta cu oferta educațională	1 aparitie	06 iulie
114.	TV Screen Bacau Spot publicitar	30 zile	1-21 iulie (TV URA, POLICLINICA, TIC – TAC) 08 – 15 septembrie TV URA, POLICLINICA, TIC – TAC)
115.	S.C. Ginger Group S.R.L.		publicarea ofertei educaționale în „Universitatea - ghidul viitorului student”
116.	„Grafit invest”		realizarea de Roll-up-uri cu oferta educațională a fiecărei

			facultăţi + DDPD şi amplasarea lor în locuri cât mai vizibile.

b) activităţi organizate cu scopul de promovare a ofertei educaţionale în cadrul Universităţii şi în afara ei, prin:

- Organizarea şi desfăşurarea „Zilei porţilor deschise" (26 martie 2010) eveniment care a antrenat o largă promovare a imaginii universităţii, prin invitaţii participanţi şi comunicatele remise presei;
- Sprijinirea Ligii Studenţeşti a universităţii în organizarea Târgului de Joburi, ediţia a III-a (mai 2010);
- Promovarea imaginii universităţii în plan intern şi extern cu ocazia Proiectului Multilateral Comenius „Reflections, Games and Traditions" derulat de către Grădinița particulară PINOCHIO, Bacău şi Departamentul de Consiliere Profesională al Universităţii „Vasile Alecsandri" din Bacău, 4.05.2010. Au fost organizate o vizită la nivelul Universităţii de către toată delegaţia formată din cadre didactice din Marea Britanie, Polonia şi Suedia, precum şi reprezentanţi ai ARACIP şi ANPCDEFP (orele 12.30-14), un workshop şi o Gală de Premiere (orele 15-16) la care a fost invitată şi presa;
- Promovarea imaginii universităţii în plan extern, în cadrul stagiului Erasmus de formare a specialiştilor de la Universitatea din Limoges, Franța, Centre de Professionnalisation des Parcours Etudiants, Responsabil de stagiu: *Sophie Debiais,* Director Carrefour des Etudiants: *Sylvain Benoît,* 12-19 iunie 2010 (vizite la nivelul universităţii şi comunităţii locale, dăruirea de broşuri, postere, pagina web, conferinţă de presă, interviu pentru mass media cu Sylvain Benoît).

Promovarea rezultatelor instituţionale s-a realizat prin:

a) prin intermediul Agenţiei OSC (Liderul Comunicării Directe) care a asigurat următoarele servicii:

- Abonament la *newsletter-ul electronic informativ* *www.edumanager.ro*;
- 1 material editorial lunar + foto promovat pe Portalul Naţional şi Newsletter-ul electronic;
- E-profile (prezentarea electonică a instituţiei), 2 apariţii pe an;
- Banner electonic (dimensiuni 230x70 pixeli) cu sigla instituţiei şi link direct către pagina web a instituţiei, afişat pe *www.edumanager.ro* (permanent) + banner electronic (dimensiuni 170x65 pixeli) cu sigla instituţiei şi link direct către pagina web a instituţiei, afişat pe newsletter-ul electronic informativ *www.edumanager.ro* (1 apariţie / săptămână).

Lunar au fost realizate şi publicate pe site-ul menţionat comunicate de presă privind activităţile didactice şi ştiinţifice de la Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău.

c) alte acţiuni ce au vizat mediatizarea evenimentelor şi a realizărilor la nivel instituţional:

- participarea la emisiuni televizate care au avut ca subiecte de dezbatere structura Universităţii, oferta educaţională, realizările din domeniul cercetării şi al dezvoltării infrastructurii;
- elaborarea săptămânală a comunicatelor de presă şi postarea acestora pe pagina de web a Universităţii;
- elaborarea lunară a buletinelor informative şi postarea acestora pe pagina de web a Universităţii;
- reactualizarea broşurii de prezentare a Universităţii, în limba engleză , franceză şi română.

În anul 2011, promovarea ofertei educaționale, a programelor de studii universitare (de licență, masterat, doctorat), pentru sesiunile de admitere din iulie şi septembrie 2011, s-a realizat prin încheierea de contracte de publicitate cu diferite trusturi şi companii de presă, astfel (tab. 11.2):

Tabelul 11.2.

Promovarea ofertei educaționale.

Nr. crt.	Cotidian/Post Radio/Tv	Nr. Total aparitii/difuzari	Perioadele de apariție
1.	S.C. Media Mall – prin postul de televiziune Realitatea TV Bacau (spot publicitar)	20 dif.	07- 16 iulie 25 august -03 septembrie
2.	S.C.PLUS SELECT MEDIA SRL prin postul de televiziune Realitatea TV Bacau (spot publicitar)	10 dif.	21 - 23 septembrie
3.	S.C. Eco-Rino SRL – prin postul de televiziune Euro tv Bacau (spot publicitar)	85 dif.	01 – 24 septembrie
4.	S.C. Deşteptarea SA Bacău – prin postul de televiziune Tv Bacau (spot publicitar)	25 dif.	01 - 25 septembrie
5.	S. C. Ligone International SRL – prin postul de televiziune 1Tv Bacau (spot publicitar)	415 dif	01 – 28 septembrie
6.	Agvila International SRL – prin postul de Radio 21 Bacau (spot publicitar)	75 dif.	04 – 22 iulie 22 august – 05 septembrie
7.	S.C. Radio Management SRL – prin postul de Radio ZU – Bacău, Focşani (spot publicitar)	75 dif. 45 dif. 35 dif.	04 – 22 iulie 22 august – 05 septembrie 21 -25 septembrie
8.	S.C. Deşteptarea SA Bacău – cotianul Desteptarea –macheta cu oferta educațională	2 apariții	08 septembrie 13 septembrie
9.	S.C.Adevărul Holding SRL- ADS pentru jud. Neamt şi Vrancea macheta cu oferta educațională	1 apariție/județ	14 septembrie
10.	S.C. Imparțial Media S.R.L. – Imparțial de Bacău	4 apariții	04 – 31 Iulie 01 – 15 Septembrie

Alte activități organizate cu scopul de promovare a ofertei educaționale în cadrul Universității şi în afara ei, prin:

- Prezentarea ofertei educaționale a Universității la toate întâlnirile cu cadrele didactice din județul Bacău şi din județele limitrofe (Neamț, Vaslui, Vrancea) (în cadrul unor întâlniri formale sau nonformale, inspecții de gradul I, sesiuni de comunicări, simpozioane) în perioada ianuarie – septembrie 2011;
- Promovarea imaginii Universității în cadrul proiectelor derulate de către *Departamentul de Consiliere Profesională*, respectiv:
  - „Împreună în bucuria dăruirii” – decembrie 2010;
  - „Dăruieşte din suflet” – aprilie 2011;
  - Organizarea şi desfăşurarea „Zilei porților deschise” (23 mai 2011).

Toate acțiunile au fost popularizate prin intermediul comunicatelor de presă.

- Elaborarea materialelor promoționale în vederea mediatizării ofertei educaționale pentru sesiunea de admitere din iulie 2011, în cadrul Târgului de ofertă educațională, organizat de CCIB în perioada 11-13 mai 2011;
- Sprijinirea Ligii Studenţeşti a Universității în organizarea Târgului de Joburi, ediția a IV-a (iunie 2011);
- Promovarea imaginii Universității în cadrul manifestărilor omagiale dedicate celor 50 de ani de învățământ superior, în perioada 23-27 mai 2011. Manifestările dedicate celor 50 de ani învățământ superior băcăuan au început de luni, 23 mai 2011, ora 9.00, cu „Ziua porților deschise", prilej cu care peste 1000 de elevi din județele Bacău şi Neamț au vizitat amfiteatrele, laboratoarele, baza sportivă, şi biblioteca Universității, luând totodată cunoştință şi cu oferta educațională pentru anul universitar 2011-2012. Tot luni, începând cu ora 15.00, în aula Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, a avut loc prima şedința festivă a Senatului, care a cuprins două momente importante: primul a fost reprezentat de dezvelirea plăcilor omagiale dedicate celor 50 de ani de învățământ superior băcăuan, iar al doilea moment l-a constituit un omagiu adus înaintaşilor. Cu această ocazie, conform hotărârii Senatului, s-au acordat *Diplome de Onoare* tuturor cadrelor didactice care au funcționat în cadrul Universității, şi titlul de *Profesor Emerit* tuturor cadrelor didactice care au deținut funcții de conducere de-a lungul timpului în Universitate.

Manifestările au continuat astfel:

- Marți, 24 mai de Cursul festiv al promoției 2011 (cea de-a 48-a promoție a Universității), Conferința studenților din cadrul DPPD – "Mesaj pentruTINE(RI)" – , manifestare inclusă în Săptămâna Europeană a Tineretului şi Colocviul Internațional "Moduri de reprezentare a locului şi spațiului în discursul cultural european/globaliza(n)t".

- Miercuri, 25 mai la Facultatea de Inginerie s-au deschis lucrările celei de-a IX-a ediții a Conferinței Internaționale OPROTEH 2011 – la care au participat numeroşi delegați din Italia, Grecia, Spania, Israel, Bulgaria, Serbia , Maroc, Republica Moldova şi România.

Aniversarea celor 50 de ani de învățământ superior băcăuan a continuat cu lansarea de carte a prof.univ.dr. Gheorghe Mustață - "Gh. Hasan, incidentele mele cu lumea". Profesorul universitar doctor Gh. Hassan a fost primul rector al Universității.

"Seara absolventului", a fost acțiunea care încheiat seria evenimentelor de miercuri.

- Şedința festivă a Senatului de joi 26 mai, unde s-au acordat plachete aniversare şi *Diplome Jubiliare* tuturor participanților din țară şi străinătate, precum şi oficialităților locale şi colaboratorilor instituției de învățământ, a fost precedată de acordarea titlului de Doctor Honoris Causa, doamnei prof.univ.dr. Doina Banciu de la Universitatea din Bucureşti.

S-au primit mesaje de felicitare de la Universități din Franța, Italia, Spania, Grecia, Serbia, Republica Moldova, Maroc, de la Ambasada Franței din Bucureşti, de la AUF (Agenția Universitară a Francofoniei), precum şi de la numeroase Universități din țară. Mesaje deosebite au transmis de asemenea şi reprezentanții instituțiilor administrative locale şi a societăților comerciale locale.

- Vineri, 27 mai, la Facultate de Ştiințe a avut loc deschiderea Conferinței Naționale cu participare Internațională de Matematică "Gheorghe Vrânceanu". Printre invitații de marcă ai conferinței s-au numărat academicienii Radu Miron, Mitrofan Cioban şi Ioan Tomescu. În cadrul evenimentelor asociate conferinței, au avut loc două prezentări de cărți ştiințifice publicate în 2011 de către cadrele didactice ale Catedrei de Matematică şi Informatică. Este vorba despre cartea "Modern optimization", având ca autori pe profesorii universitari Vasile Postolică de la Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău şi Angel Garrido de la UNED, Madrid, Spania, publicată la Editura Matrix Rom din Bucureşti şi despre cartea "Modern Paradigms in Computer Science and Applied Mathematics: a handbook for PhD students and researchers" coordonată de Bogdan Pătruț şi Cerasela Crişan, publicată la Editura AVM din München.

Tot vineri, la Centrul Europe Direct s-au desfăşurat lucrările Forumului "Sustenabilitate şi politici în domeniul energetic".

- Facultatea de Ştiinţe ale Mişcării, Sportului şi Sănătăţii, din cadrul Universităţii "Vasile Alecsandri" din Bacău, a încheiat săptămâna manifestărilor omagiale, cu cea de-a treia ediţie a Conferinţei Internaţionale "Realizări şi perspective în domeniul educaţiei fizice şi sportului în contextul interdisciplinarităţii în învăţământul european".

Printre participanţii la eveniment s-au numărat Branislav Antala, prof.univ.dr. al Universităţii Comenius din Bratislava (Slovacia), preşedintele Federaţiei Internaţionale de Educaţie Fizică (FIEP), prof.univ.dr. Jaromír Sedláček, secretar general FIEP şi prof. univ. dr. Joseph Pierre de Hillerin, directorul Institutului Naţional de Cercetare pentru Sport, din România.

Cu această ocazie s-au înregistrat 21 de apariţii în mas media:

- Elaborarea materialelor promoţionale şi organizarea de către d-na prorector conf.univ.dr. Gabriela Raveica a „Caravanei admiterii 2011". Acţiunea s-a desfăşurat în două etape, respectiv:

02 -10 mai 2011, perioadă în care oferta educaţională a fost prezentată de o mare parte a cadrelor didactice ale instituţiei, în peste 100 de licee din judeţele Bacău, Vrancea, Neamţ, Vaslui şi Galaţi;

02-05 septembrie 2011, perioadă în care cadrele didactice ale Universităţii cu grad de preparator, asistent universitar şi lector universitar au prezentat oferta educaţională pentru sesiunea de admitere din toamnă, în cele 46 de centre din judeţele Bacău, Vrancea, Neamţ, Vaslui şi Galaţi unde s-a organizat cea de a doua sesiune a examenului de bacalaureat;

- Promovarea imaginii Universităţii în străinătate cu ocazia întâlnirilor pe care domnul prof.univ.dr.ing. Valentin Nedeff, rectorul Universităţii „Vasile Alecsandri" din Bacău, le-a avut în Bulgaria cu domnul prof.univ.dr.ing. Hristo Beloev, rectorul Universităţii „Angel Kanchev" din Ruse în perioada 18 – 20 aprilie 2011, şi în Italia cu domnul prof.univ.dr.ing. Francesco PROFUMO rectorul Universităţii Politehnica din Torino în perioada 15 – 20 mai 2011.

- Promovarea imaginii Universităţii pe plan extern, de către toate cadrele didactice care au efectuat stagii de predare în cadrul programului Erasmus.

În anul 2012 promovarea ofertei educaţionale, a programelor de studii universitare (de licenţă, masterat, doctorat), pentru sesiunile de admitere din iulie şi septembrie 2012, s-a realizat prin încheierea de contracte de publicitate cu diferite trusturi şi companii de presă, astfel (tab. 11.3):

Tabelul 11.3

Nr. Crt.	**Cotidian/post/ Radio/TV**	**Tipul de publicitate**	**Frecvenţă apariţii/ Nr. difuzări**	**Perioadele de apariţie**
1.	S.C. Presa Zece S.R.L.– prin postul de televiziune **Realitatea TV Bacau**	Spot publicitar	30 difuzări	9-21 iulie 2012 3-16 septembrie 2012
2.	S.C. Impuls Media Creation S.R.L. - postul de televiziune **Impuls tv Bacau**	Spot publicitar +banner dinamic pe site-ul www.Impulstv.RO	41 difuzări 15 difuzări	2-21 iulie 2012 03-08 septembrie 2012
3.	S.C. Desteptarea S.A. Bacău – postul de televiziune - **Tv Bacău**	Spot publicitar	30 difuzări	iulie 2012
4.	S.C. Ligone International S.R.L. – postul de televiziune **1Tv Bacău**	Spot publicitar	640 difuzări	iulie 2012
5.	**Euro Tv Bacău**	Spot publicitar	72 difuzări	16-28 iulie 2012 03-13 septembrie 2012
6.	S.C. Radio Management S.R.L. **- Radio ZU**		50 difuzări 25 difuzări	iulie 2012 septembrie 2012

	BACĂU	Spot publicitar		
7.	S.C. Radio Management S.R.L. **- Radio ZU PIATRA NEAM Ţ**	Spot publicitar	75 difuzări	iulie 2012
8.	S.C. Desteptarea S.A. Bacău - **Cotidianul Deşteptarea**	Publicare machete – ofertă educaţională	2 apariţii	iulie 2012 septembrie 2012
9.	S.C. Desteptarea S.A. Bacău **-publicitate în autobuzele cu televiziune cu circuit închis**	Spot cu prezentarea machetelor cu oferta educaţională	Frecvenţă : 4 inserţii/oră x 15 h/zi 31 zile	iulie 2012
10.	S.C. Invest S.R.L. **-Ziarul de Bacău**	Prezentarea integrală a ghidului de admitere pentru cele 5 facultăţi pe 4 pagini de ziar + publicare în ediţia electronică	*Exclusivitate* Supliment	16 iulie
11.	S.C.Rossal.S.R.L. Roman - **Ziarul de Roman**	Publicare machete - oferta educaţională +banner dinamic pe site-ul www.ziarulderoman.ro	3 apariţii /săptămână 30 zile	iulie 2012
12.	S.C. Impartial Media S.R.L. – **Imparţial de Bacău**	Publicare machete - oferta educaţională	4 apariţii	iulie 2012
13.	S.C. Agvila Internaţional S.R.L. **TV Screen**	Spot publicitar TV Screen TIC-TAC Bacău	Frecvenţă : 200 difuzări/24 h 30 zile	iulie 2012
14.	**S.C. Top Vision S.R.L. Bacău**	Spot cu prezentarea machetelor cu oferta educaţională în interiorul magazinelor Kaufland din : ▪ Bacău; ▪ Buzău; ▪ Roman; ▪ Focşani; ▪ P.Neamţ; ▪ Suceava.	Frecvenţă: 150 apariţii/24 h 31 zile	iulie 2012
15.	**S.C. Media Gab S.R.L. Bacău**	Prezentarea ofertei educaţionale în interiorul magazinului Hello Shopping Park (Real) Bacău	6 afişe 70/100cm 30 zile	iulie 2012
16.	**Jurnalul Naţional**	O scurtă prezentare a Universităţii (misiune, indicatori de calitate, facultăţi) şi a numărului de locuri la nivel de Universitate	Aparitie supliment /admitere	iulie 2012

Prezentarea ofertei educaţionale a Universităţii la toate întâlnirile cu cadrele didactice din judeţul Bacău şi din judeţele limitrofe (Neamţ, Vaslui, Vrancea) (în cadrul unor întâlniri

formale sau nonformale, inspecții de gradul I, sesiuni de comunicări, simpozioane) în perioada ianuarie – septembrie 2012;

„Caravana admiterii 2012” s-a desfăşurat în trei etape, respectiv:

- **16-17 mai 2012,** perioadă în care 5 echipe formate din cadre didactice ale Universității, au prezentat oferta educațională şi au distribuit peste 2500 de afişe şi pliante elevilor de clasa a XII-a, de la liceele din județele Bacău, Vrancea, Neamț şi Vaslui.
- **04-07 iulie 2012**, perioadă în care membrii Ligii studențești împreună cu cadrele didactice desemnate de fiecare facultate, au promovat oferta educațională prin lipirea/distribuirea a l000 de afişe format A3, pentru sesiunea de admitere din iulie, în centrele de bacalaureat din județele Bacău, Vrancea, Neamț şi Vaslui.
- **03-07 septembrie 2012**, perioadă în care cadrele didactice ale Universității cu grad de preparator, asistent universitar şi lector universitar au prezentat oferta educațională pentru sesiunea de admitere din toamnă, în cele 46 de centre din județele Bacău, Vrancea, Neamț, Vaslui şi Galați unde s-a organizat cea de a doua sesiune a examenului de bacalaureat.

Promovarea rezultatelor instituționale s-a realizat prin:

a) prin intermediul Agenției **OSC** (**Liderul Comunicării Directe**) care a asigurat următoarele servicii:

- Abonament la *newsletter-ul electronic informativ* *www.edumanager.ro*;
- 1 material editorial lunar + foto promovat pe Portalul Național şi Newsletter-ul electronic.
- Banner electronic (dimensiuni 230x70 pixeli) cu sigla instituției şi link direct către pagina web a instituției, afişat pe *www.edumanager.ro* (permanent) + banner electronic (dimensiuni 170x65 pixeli) cu sigla instituției şi link direct către pagina web a instituției, afişat pe newsletter-ul electronic informativ *www.edumanager.ro* (1 apariție / săptămână).

Lunar au fost realizate şi publicate pe site-ul menționat **comunicate de presă** privind activitățile didactice şi științifice de la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.

b) alte acțiuni ce au vizat mediatizarea evenimentelor şi a realizărilor la nivel instituțional:

- participarea la emisiuni televizate care au avut ca subiecte de dezbatere structura Universității, oferta educațională, realizările din domeniul cercetării şi al dezvoltării infrastructurii;
- elaborarea comunicatelor de presă şi postarea acestora pe pagina web a Universității;
- elaborarea lunară a buletinelor informative şi postarea acestora pe pagina web a Universității;
- realizarea broşurii de prezentare a Universității, în limba engleză, franceză română;
- publicarea în anuarul **Pagini Naționale 2012** a datelor de identificare ale Universității.

Organizarea de manifestari omagiale cu prilejul zilelor Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Centenar Gheorghe Hasan (100 de ani de la naşterea primului rector al universității), 19 decembrie 2012.

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Ştiințe, Departamentul de Biologie, Ecologie şi Protecția mediului, Societatea Cultural - Ştiințifică „Vasile Alecsandri” din Bacău, Gruparea „Alumni Vasile Alecsandri” din Bacău, a organizat în data de 19.12.2012, în Aula Universității, la celebrarea a 100 de ani de la naşterea primului rector al universității, Prof. univ. dr. Gheorghe Hasan (1912-2005) sub genericul *Ieri, azi, mâine. Triptic (a)temporal şi axiologic, Ediția I.* La eveniment au participat personalități din mediul academic, invitați, foşti colaboratori şi absolvenți care au reconstituit personalitatea primului rector.

• **Promovarea imaginii Universității în străinătate**
Universitatea „Vasile Alecsandri" din Bacău a fost selectată şi a realizat un material de prezentare a universității pentru *Public Service Review: Europe 25*, Marea Britanie.

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

În anul 2012 *Comisia de etică şi deontologie profesională universitară* şi-a actualizat componența şi a revizuit o serie de documente specifice menite să răspundă nevoii de îmbunătățire continuă a activității comunității academice de la Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, deci si de la Facultatea de Stiinte. Actuala Comisie de etică şi deontologie profesională universitară s-a constituit, în urma deciziei Rectorului Universității „Vasile Alecsandri" din Bacău, nr. 151/15.03.2012.

În acest sens a fost revizuită Carta Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău şi Codul de etică şi deontologie profesională universitară al Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău.

Comisia a elaborat şi a transmis la solicitarea Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului şi Sportului, Direcției Generale Învățământ Superior, în luna martie 2012, un raport referitor la numărul de abateri disciplinare, numărul de cazuri sancționate disciplinar, natura abaterii disciplinare şi numărul de cazuri de corupție înregistrate în Universitate şi înaintate după caz organelor de cercetare specializate, în perioada 2007-2012.

Pe parcursul anului universitar 2011-2012, la Comisia de etică şi deontologie profesională universitară nu s-au înregistrat sesizări care să facă obiectul unei anchete.

Elaborat,

Consiliul Facultății de Stiinte

DECAN,
Prof.univ.dr.
Mihai TALMACIU