



Nr. 1317 / 08.05.2018

071 08.05.2018

RAPORT PRIVIND ANALIZA SISTEMULUI INTEGRAT DE MANAGEMENT LA NIVELUL FACULTĂȚII DE INGINERIE A UNIVERSITĂȚII „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU PENTRU ANUL 2017

Prezentul raport de activitate își propune să arate stadiul de documentare și implementare a Sistemului Integrat de Management (SIM) în cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, modul în care sunt furnizate informațiile necesare analizei efectuate de managementul la cel mai înalt nivel, pentru a se asigura că sistemul adoptat este adecvat, eficient și aliniat cu direcția strategică a Facultății și Universității. Analiza conduce la evaluarea oportunităților privind îmbunătățirea SIM și la stabilirea schimbărilor necesare a fi adoptate în cadrul acestuia, inclusiv stabilirea necesarului de resurse.

I. ACȚIUNI DE URMĂRIRE DE LA ANALIZA DE MANAGEMENT ANTERIOARĂ

Implementarea măsurilor stabilite la analiza de management anterioară a implicat următoarele acțiuni:

- au fost stabilite obiectivele în domeniul SIM;
- au fost realizate pentru menținerea și îmbunătățirea continuă a SIM;
- s-au monitorizat indicatorii de performanță stabiliți;
- a fost evaluat stadiul îndeplinirii obiectivelor SIM;
- au fost revizuite documentele conform modificărilor legislative apărute.

II. MODIFICĂRI ÎN ASPECTELE EXTERNE ȘI INTERNE CARE SUNT RELEVANTE PENTRU SISTEMUL INTEGRAT DE MANAGEMENT

Pentru implementarea și îmbunătățirea SIM, în cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău sunt monitorizate continuu modificările legislative care reglementează procesele din cadrul Facultății/Universității (actualizarea periodică a listei informațiilor documentate de către toți conducătorii compartimentelor), implementarea acestora implicând revizia/elaborarea unor informații documentate ale SIM în vederea asigurării conformării cu acestea și realizarea de instruirii la nivelul entităților vizate.

Au fost elaborate/revizuite regulamente/metodologii/ coduri, conform metodologiei ARACIS.

Au fost modificate planurile de învățământ pentru ciclul de studii universitare de licență/master, conform cerințelor noilor standarde ARACIS.

III. INFORMAȚII DESPRE PERFORMANȚA ȘI EFICACITATEA SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII, INCLUSIV TENDINȚELE REFERITOARE LA:

1. Satisfacția clientului și feedback-ul de la părțile interesate

Prin Departamentul de Consiliere Profesională, au fost realizate anchete privind:

- *gradul de satisfacție a absolvenților față de competențele formate pe parcursul anilor de studii universitare* – au fost realizate 5 anchete, câte una pentru fiecare facultate (raport nr.1712/01.02.2017).

- *gradul de inserție pe piața muncii a absolvenților Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, promoția 2016* (raport nr. 6765/28.04.2017 – absolvenți licență, raport nr. 3314/28.02.2017 – absolvenți master și raport nr.8681/31.05.2017 – absolvenți școală doctorală);
- *gradul de satisfacție a elevilor de liceu, participanți la pregătirea în vederea susținerii examenului de bacalaureat* (raport nr.4090/13.03.2017);
- *gradul de satisfacție a studenților față de serviciile oferite de UBc* (raport nr. 14658/13.09.2017);
- *gradul de satisfacție a studenților în raport cu calitatea dezvoltării profesionale și personale* (raport nr. 15713/22.09.2017);
- *gradul de satisfacție a absolvenților Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău față de tehnologiile didactice utilizate în procesul de învățământ* (raport nr.16090/25.09.2017).

Comunicarea cu părțile externe interesate a implicat:

- transmiterea la ITM a proceselor-verbale de la ședințele CSSM și a raportului rectorului privind situația SSM în cadrul Universității (PV CSSM nr 5546/05.04.2017, 9949/27.06.2017, 19080/5.10.2017, 24112/6.12.2017; Raport rector 2016 privind situația SSM nr. 23995/5.12.2017).
- transmiterea la Agenția Națională de Protecția Mediului a situației privind colectarea deșeurilor la nivelul anului 2017 (raport nr. 1925 /06.02.2018).
- verificări DSP (proces-verbal nr. 2202/09.10.2017) și DSV (proces-verbal nr. 785/03.10.2017).

2. Măsura în care au fost îndeplinite obiectivele propuse pentru anul 2017

Obiectivele Universității din domeniul sistemului integrat de management pentru anul 2017 au fost aprobate în ședința Consiliului de Administrație din 29.03.2017 și aduse la cunoștință tuturor cadrelor didactice din Universitate (postate pe site). În continuare, este prezentat gradul de realizare a acestor obiective.

Obiectivul 1. Menținerea sistemului integrat de management în conformitate cu cerințele standardelor: SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OH SAS 18001:2008, SA 8000:2014, OSGG nr. 200/2016 referitor la control intern managerial și asigurarea tranziției la noile ediții ale standardelor SR EN ISO 9001:2015 și SR EN ISO 14001:2015

Indicator de performanță planificat: Menținerea certificării sistemului integrat de management (calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, responsabilitate socială), îndeplinirea standardelor referitoare la controlul intern managerial

Activitatea 1.1 Elaborarea propunerilor pentru programul de instruire pe anul 2017

Grad de realizare: îndeplinit.

Activitatea 1.2. Stabilirea obiectivelor în domeniul calității, mediului, sănătății și securității ocupaționale și responsabilității sociale, la nivelul facultății.

Grad de realizare: îndeplinit (nr. 1292/02.05.2017).

Activitatea 1.3. Identificarea și evaluarea riscurilor la nivelul facultății.

Grad de realizare: îndeplinit.

Activitatea 1.4. Actualizarea registrului riscurilor la nivelul facultății.

Grad de realizare: îndeplinit.

Activitatea 1.5. Întocmirea listei informațiilor documentate.

Grad de realizare: îndeplinit.

Activitatea 1.6. Efectuarea analizei de management.

Grad de realizare: îndeplinit.

Obiectivul 2. Dezvoltarea și consolidarea învățământului universitar de licență, master, doctorat, postuniversitar și de formare continuă

Activitatea 2.1.1. Evaluarea periodică a următoarelor programe de studii de licență conform ARACIS: Tehnologia informației (IF), Design Industrial (IF)

Indicator de performanță planificat: Obținere acreditare cu calificativ „încredere”.

Grad de realizare: îndeplinit

Activitatea 2.1.2. Valorificarea calificării universitare obținute:

Indicatori de performanță planificați: vezi tabelul nr. 1.

Ancheta cu referire la *gradul de inserție pe piața muncii a absolvenților Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, promoția 2016*, s-a desfășurat în perioada: ianuarie/aprilie 2017, după primul an de la absolvire (raport nr. 6765/28.04.2017).

Ancheta cu referire la *gradul de ocupare a programelor masterale a absolvenților Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, promoția 2016, s-a desfășurat în perioada: ianuarie/iunie 2017 (raport nr. 9040/09.06.2017).*

Tabelul nr. 1

Realizarea indicatorilor de performanță pentru activitatea 2.1.5

Nr. crt.	Indicator de performanță	Facultatea	Grad de realizare		MEDIE		
			2015	2016			
1.	Capacitatea de a angaja pe piața muncii la nivelul calificării universitare în termen de 2 ani > 50%. a. rata inserției de succes b. gradul de inserție pe piața muncii	Facultatea de Inginerie	a. 50,21%	a. 37,86%	-12,35%		
			b. 82,56%	b. 82,50%	-0,06%		
2.	Continuarea studiilor universitare pentru ultimele două promoții > 20%.	Facultatea de Inginerie	80%	62,59%	-14,71%		
3.	Nivelul de satisfacție a studenților în raport cu dezvoltarea profesională și personală asigurată de universitate > 50%.	Facultatea de Inginerie	Ancheta realizată în anul universitar 2017				
			excelent	foarte bun	bun	satisf	nesatisf
			19,38%	55,62%	22,50%	1,25%	0%

Obiectivul 3. Modernizarea programelor academice și perfecționarea procesului instructiv-educativ în concordanță cu standardele naționale și internaționale

Activitatea 3.1.1. Analiza conținuturilor planurilor de învățământ, a nivelului de racordare al acestora la standardele naționale și internaționale și corelarea fișelor disciplinelor.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 3.2.1. Creșterea ponderii pregătirii individuale a studenților.

Indicator de performanță planificat: La fiecare disciplină, solicitarea a cel puțin 1 temă de casa/proiect, portofoliu etc. realizată individual sau în echipă, conform fișei disciplinei.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit

Activitatea 3.2.2. Dezvoltarea tehnologiilor moderne de predare – învățare prin utilizarea calculatorului și a softurilor specializate și prin dezvoltarea paginilor interactive cadru didactic – student.

Indicator de performanță planificat: Creșterea numărului de pagini web personale ale cadrelor didactice din fiecare facultate cu 10% față de anul 2016.

Grad de realizare: tabelul nr. 2.

Realizarea indicatorului de performanță pentru activitatea 3.2.2

Facultatea	Nr. pag web personale		Grad realizare
	2016	2017	
Facultatea de Inginerie	3	6	îndeplinit

Activitatea 3.2.3. Îmbunătățirea metodelor de predare – învățare în scopul creșterii activității de formare profesională și a nivelului de cunoaștere.

Indicatori de performanță planificați și gradul de realizare: tabelul nr. 3.

Activitatea 3.3.1. Multiplicarea materialelor didactice elaborate de cadrele didactice;

Indicatori de performanță planificați:

- Toate disciplinele sa dispuna de cursuri (în format tiparit și/sau electronic);

- Creșterea cu 10% a numărului de cursuri în format electronic la fiecare facultate/ departament, puse la dispoziția studenților.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 3.3.2. Achiziția de publicații de specialitate (cărți, reviste) și facilitarea accesului la baze de date științifice internaționale.

Indicatori de performanță planificați:

1. Creșterea volumului de achiziții cu 5% față de 2016, la nivelul fiecărei facultăți;

Grad de realizare: Achizițiile Bibliotecii pe 2017, pe facultăți, comparativ cu anul 2016, sunt prezentate în tab. nr. 4 și tab. nr. 5.

Realizarea indicatorilor de performanță pentru activitatea 3.2.3

Indicator de performanță	Facultatea	Grad de realizare	
		2016	2017
Promovabilitate anuală > 80%.	Facultatea de Inginerie	72,45%	74.23%
Minim 30% dintre studenți să obțină media anuală 8.	Facultatea de Inginerie	54,5%	60.84%
Promovabilitate licență > 90%.	Facultatea de Inginerie	95,44%	100%

Achiziții bibliotecă 2016

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Inginerie	1044	117144.39

Achiziții bibliotecă 2017

Facultatea	Număr volume	Valoare (RON)
Inginerie	773	112701.77

Activitatea 3.4.1 Atragerea de cursanți din strainatate prin: oferta de studii, programul ERASMUS+, alte programe internaționale, acorduri bilaterale de colaborare.

Indicator de performanță planificat: Creșterea cu cel puțin 5% a numărului de studenți străini.

Grad de realizare: îndeplinit

2016-2017 – 6 studenți incoming.

2017-2018 – 8 studenți incoming.

Obiectivul 4. Dezvoltarea activității de cercetare științifică și tehnologică/creație artistică/performanță sportivă

Activitatea 4.1.1. Întocmirea planurilor de cercetare/ creație artistică/ performanță sportivă la toate nivelurile de organizare a activității de cercetare și analiza rezultatelor activităților de cercetare (rapoarte)

Grad de realizare: îndeplinit. Facultatea de Inginerie - plan de cercetare nr. 128/17.01.2017; raport de cercetare nr. 1651/01.02.2018);

Activitatea 4.2.1. Colaborări inter/ transdisciplinare la proiecte/ granturi și programe naționale și internaționale;

Indicator de performanță planificat: Cel puțin o colaborare inter/ transdisciplinară cu alte facultăți din universitate.

Grad de realizare: îndeplinit

Activitatea 4.2.2. Proiecte de colaborare cu mediul de afaceri, cultural, sportiv etc. în vederea realizării de parteneriate active.

Indicator de performanță planificat: Depunerea a cel puțin 5 proiecte/ Universitate în colaborare cu aceste entități.

Grad de realizare: îndeplinit. S-au realizat 3 contracte cu agenți economici.

Activitatea 4.2.3. Participarea la competiții de proiecte de cercetare științifică/ creație artistică/ performanță sportivă.

Indicatori de performanță planificați:

- 13 propuneri de proiecte de cercetare/ Universitate în competițiile naționale/ internaționale;
- câștigarea a cel puțin 5 proiecte de cercetare/ Universitate în competițiile naționale/ internaționale.

Grad de realizare: îndeplinit

- s-au depus la nivelul universității 13 proiecte, s-au câștigat 4 proiecte de cercetare/ dezvoltare ca și coordonator.

Activitatea 4.3.3. Publicarea de articole în reviste științifice de vizibilitate internațională, participarea la manifestări științifice interne și internaționale de prestigiu, publicarea de cărți și monografii în edituri recunoscute din țară și din străinătate, prin finanțarea acestor activități și din resursele Universității.

Indicatori de performanță planificați:

1. Publicarea unui număr de 32 articole în reviste cotate ISI;
2. Publicarea unui număr de 10 articole în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI (Proceedings ISI) și organizate de societăți profesionale;
3. Publicarea unui număr de 66 articole în reviste indexate BDI;
4. Publicarea unui număr de 80 de lucrări în alte reviste sau în volumele conferințelor naționale/internaționale;
5. Realizarea unui număr de 11 cărți/ monografii/ cărți științifice/ cursuri universitare/ note de curs/ caiete de seminar/ lucrări practice publicate în edituri de prestigiu din țară și din străinătate cumulând cca.10.000 pagini;
6. Obținerea de 2 brevete de invenție și 3 înregistrări ISTIS/ produse cu drept de proprietate intelectuală;
7. Prezentarea unui număr de 20 articole la conferințe naționale/ internaționale.

8. Grad de realizare: Conform datelor de raportare, elementele indicatorului de performanță planificat sunt îndeplinite după cum urmează:

- s-au publicat un număr de 23,86 articole în reviste cotate ISI = 74,53%;
- s-au publicat un număr de 8,7 articole în volumele conferințelor internaționale, indexate ISI (Proceedings ISI) și organizate de societăți profesionale = 87%;
- s-au publicat un număr de 15 articole în reviste indexate BDI = 22,73%;
- s-au publicat un număr de 44,8 lucrări în alte reviste sau în volumele conferințelor naționale/ internaționale = 56%;
- s-au publicat un număr de 8,5 cărți/ monografii/ cărți științifice/cursuri universitare/note de curs/caiete de seminar/lucrări practice publicate în edituri de prestigiu din țară și din străinătate = 77,27%;
- s-au înregistrat 8,82 brevete de invenție și înregistrări ISTIS = 441%;

Activitatea 4.3.4. Organizarea de manifestări științifice în domeniile de cercetare ale Universității

Indicatori de performanță planificați:

- 3 de manifestări științifice din care 1 studentească;
- Participarea a cel puțin 5 personalități științifice recunoscute pe plan național și internațional la fiecare manifestare științifică proprie;

Grad de realizare: îndeplinit.

- s-au organizat 3 de manifestări științifice din care 1 studentească. La fiecare manifestare științifică au participat peste 3 personalități științifice recunoscute pe plan național și internațional.

Activitatea 4.4.1. Identificarea și realizarea colaborării cu noi parteneri din mediul universitar, la nivelul fiecărei facultati.

Indicator de performanță planificat: Cel puțin un nou partener din mediul universitar, la nivelul fiecărei facultati.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 4.4.2. Participarea la organizarea de manifestări științifice în parteneriat cu universitățile din țară sau o colaborare în cadrul unui program finanțat de UEFISCDI, la nivelul fiecărei facultăți.

Indicator de performanță planificat: Cel puțin o participare la nivelul fiecărei facultăți.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 4.4.3. Încheierea de acorduri de cooperare, la nivel național/ internațional.

Indicator de performanță planificat: Cel puțin un acord de cooperare, la nivel național/ internațional, pentru fiecare centru de cercetare din Universitate.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: parțial îndeplinit;

Activitatea 4.5.1. Manifestarea activă a cercurilor științifice studențești de la fiecare facultate

Indicator de performanță planificat: Cel puțin un cerc științific studențesc activ la fiecare facultate

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 4.5.2. Sprijinirea participării studenților la manifestările științifice.

Indicator de performanță planificat: Cel puțin o participare a studenților la manifestări și concursuri științifice studențești – sesiuni științifice, olimpiade, școli de vară etc.

Grad de realizare: îndeplinit.

Pe parcursul anului 2017 studenții Facultății de Inginerie au participat la diferite manifestări/concursuri obținând rezultate deosebite, astfel:

- **COMPETIȚIA: International Pneumobil Competition 2017 (Ungaria)**
Facultatea de Inginerie a fost reprezentată de către
- **Echipa True Air Team** - Coordonator Ș.L. dr.ing.Puiu Gabriel
- Cu următorii studenți în componență:
 1. Surdu Andrei
 2. Hurmuz Florin
 3. Budau Marius
 4. Anchidin Stelian
- **Echipa Soimii** - Coordonator Ș.L. dr.ing.Puiu Gabriel
- Cu următorii studenți în componență:
 1. Nechifor George
 2. Ivanov Andrei
 3. Perebailov Vasile
 4. Golub Vasile
- **COMPETIȚIA: Electro-mobility – Continental Iasi**
- **Echipa RUN TECH** – Coordonator prof.dr.ing. Culea George
- Cu următorii studenți în componență:
 - 1.Barladeanu Ioan Leonard - Mecatronica IV
 - 2.Popa Bangau Gabriela - Tehnologia Informației III
 - 3.Vasilii Alexandru Ionut - Mecatronica IV
- Sesiunea națională de comunicări științifice studențești “Ingineria – profesia viitorului”, noiembrie 2017.

Obiectivul 5. Dezvoltarea parteneriatului cu studenții

Activitatea 5.1.1. Implicarea directă a studenților în activitățile Universității prin intermediul reprezentanților sau direct prin solicitări proprii;

Indicator de performanță planificat: Cel puțin 5 activități ale instituției realizate cu participarea studenților.

Grad de realizare: îndeplinit

Exemple de activități:

- 27-29 noiembrie 2017, Sesiunea națională de comunicări științifice studențești „Ingineria – profesia viitorului”, ediția I;

Activitatea 5.1.2. Responsabilizarea studenților în evaluarea cadrelor didactice. Realizarea a 2 instruirii/ an/ la nivelul fiecărei facultăți, în vederea informării studenților privind evaluările semestriale ale cadrelor didactice

Grad de realizare: îndeplinit

- Activitatea 5.1.3. Monitorizarea angajabilității și consilierea în cariera a studenților prin realizarea a:
- 4 anchete privind inserția pe piața muncii a absolvenților de studii de licență/ master;
 - 2 anchete privind gradul de ocupare a absolvenților din promoția 2016 la cursurile de licență/master;
 - Cel puțin 3 activități de consiliere.

Indicatori de performanță planificați:

- Creșterea ratei de inserție pe piața muncii cu cel puțin 10% față de anul 2016;
- Creșterea gradului de ocupare a absolvenților cu cel puțin 10 % față de anul anterior.

Grad de realizare: îndeplinit parțial

- Ancheta cu referire la gradul de inserție pe piața muncii a absolvenților Facultății de Inginerie, promoția 2016, s-a desfășurat în perioada: ianuarie / aprilie 2017, după primul an de la absolvire (raport nr. 6765/28.04.2017). http://www.ub.ro/files/Raport_insertie_licent%C4%83_2016_1.pdf

Absolvenții promoției 2016 au reușit să se angajeze pe piața muncii în proporție de 82,50%. Comparativ cu datele statistice înregistrate pentru absolvenții din promoția anterioară, pentru absolvenții din promoția 2016 s-a înregistrat o scădere a ponderii celor angajați cu 0,06% (74,45%, pentru promoția 2016).

- Ancheta cu referire la gradul de ocupare a programelor masterale s-a desfășurat în perioada ianuarie/iunie 2017 (raport nr. 9040/09.06.2017).

http://www.ub.ro/files/Raport_FINAL_GR_DE_OCUPARE_MASTER_final_2015_-aranjare_-2-.pdf

În prezent, ponderea absolvenților promoției 2016 care urmează cursuri masterale este de 62,59%, mai scăzută cu 17,41 % față de cea înregistrată pentru promoția 2015(80%).

Activitatea 5.2.1. Facilitarea accesului studenților la informare și la serviciile efectuate de secretariatele facultăților, serviciul administrativ, biblioteca etc. Monitorizarea satisfacției studenților va fi făcută prin realizarea unei anchete privind gradul de satisfacție a studenților în legatură cu serviciile oferite de către cantina, camine, biblioteca, secretariatele Universității, serviciul de consiliere profesională.

Indicator de performanță planificat: Creșterea gradului de satisfacție a studenților privind serviciile oferite de universitate cu cel puțin 20%.

Grad de realizare: îndeplinit

S-a realizat ancheta privind gradul de satisfacție a studenților universității „Vasile Alecsandri” din Bacău față de serviciile oferite (raport nr.14658/13.09.2017).

http://www.ub.ro/files/GRADUL_DE_SATISFACTIE_FATA_DE_SERVICII_2017.pdf

Conform rezultatelor anchetei, cea mai evidentă creștere a gradului de satisfacție a studenților, comparativ cu rezultatele cercetării din anul 2016, s-a înregistrat pentru serviciile oferite de secretariat (59,83 %, față de 23,28 % în 2016) și pentru consultanța asigurată de cadrele didactice cu 58,20 %, în creștere cu 29,0 6% față de rezultatele cercetării din 2016 (29,18%).

Activitatea 5.2.2. Organizarea de prezentări ale întreprinderilor în facultăți.

Indicator de performanță planificat: Cel puțin o activitate/ facultate.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 5.2.3. Organizarea spațiilor destinate studiului

Indicator de performanță planificat: Înfăptuirea/ modernizarea unui spațiu în fiecare facultate

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Obiectiv 6. Dezvoltarea și consolidarea relației cu mediul economico-social

Activitatea 6.1.1. Colaborarea cu mediul de afaceri și organizațiile publice privind desfășurarea practicii de specialitate a studenților;

Indicator de performanță planificat: Cel puțin 2 protocoale de practică la nivelul fiecărei facultăți.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 6.1.2. Atragerea firmelor în activitățile de cercetare, transfer tehnologic, asistența tehnică.

Indicator de performanță planificat: Colaborare cu cel puțin un nou partener din mediul socio-economic sau cultural la fiecare facultate.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 6.2.1. Contactarea liceelor din zona în vederea realizării unor activități în comun privind orientarea în cariera a absolvenților de liceu sau sprijinirea unor concursuri și olimpiade școlare.

Indicator de performanță planificat: Cel puțin câte o acțiune la fiecare facultate.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Obiectiv 7. Creșterea gradului de internaționalizare a activităților universității

Activitatea 7.1.1. Încurajarea studenților și cursanților proprii de a accesa și participa la programe Europene

Indicator de performanță planificat: Creșterea cu 3% a numărului de studenți implicați în programe europene

Grad de realizare: neîndeplinit până la data raportării

2016-2017- total studenți: 17;

2017-2018 - total studenți: 21.

Activitatea 7.1.2. Consolidarea și extinderea relațiilor cu mediul internațional, prin diversificarea colaborarilor cu universități din strainatate, în mod special cu universitățile din spațiul european și cu cele care pot participa în programul ERASMUS+ (KA107).

Indicator de performanță planificat: Realizarea unui nou acord bilateral de cooperare, la nivelul fiecărei facultati.

Grad de realizare: îndeplinit

Erasmus+ cu țările programului (KA103)

Facultatea de Inginerie: 5 acorduri bilaterale (7 domenii)

Erasmus+ cu țările partenere/non-UE (KA107)

Facultatea de Inginerie: 1 acord bilateral (5 domenii)

Activitatea 7.1.3. Creșterea vizibilității Universității "Vasile Alecsandri" din Bacau în spațiul cercetării științifice/ creației artistice/ performanței sportive.

Indicator de performanță planificat: Participarea la cel puțin doua conferințe științifice organizate în strainatate, la nivelul fiecărei facultati.

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit;

Activitatea 7.2.1. Implicarea mai activă în diferite organisme europene și internaționale.

Indicator de performanță planificat: Integrarea Universității într-o asociație științifică europeană sau într-o rețea internațională de universități.

Grad de realizare: îndeplinit parțial

Activitatea 7.3.1. Atragerea de cadre didactice din strainatate pentru diferite cursuri sau proiecte de cercetare;

Indicator de performanță planificat: Cel puțin 1 cadru didactic din strainatate, integrat în activități specifice / facultate

Grad de realizare:

Facultatea de Inginerie: îndeplinit.

Activitatea 7.3.2. Încurajarea cotutelelor doctorale.

Indicator de performanță planificat: Cel puțin 1 nou doctorat în cotutela

Grad de realizare: îndeplinit (cu Universite de Lorraine, Metz, France).

Obiectiv 8. Asigurarea sustenabilității și capacității instituționale

Activitatea 8.1.1. Adaptarea permanentă a documentelor normative interne ale Universității:

- Revizuirea sau întocmirea metodologiilor specifice, anuale, pentru activitățile curente ale Universității (finanțare, admitere, finalizare etc);
- Adaptarea regulamentelor la modificările legislative și la condițiile concrete de aplicare.

Grad de realizare: îndeplinit

Activitatea 8.2.1. Asigurarea transparenței în adoptarea deciziilor.

Indicatori de performanță planificați:

Buletinul informativ al Universității a fost publicat lunar, fiind disponibil atât pe site-ul Universității, cât și pe suport de hârtie.

- Publicarea pe site-ul Facultății a minuterelor ședințelor Consiliului facultății.

Grad de realizare: îndeplinit.

Obiectiv 9. Îmbunătățirea managementului resurselor umane

Activitatea 9.1.

- Actualizarea regulamentelor și metodologiilor de ocupare și promovare pe posturile didactice, didactic - auxiliare și nedidactice;

- Identificarea și atragerea absolvenților valoroși spre cariera academică și de cercetare/ creație artistică/ performanța sportivă.

Indicatori de performanță planificați:

- Grad de acoperire cu personal didactic titular de 70% din total posturi constituite în statele de funcții ale departamentelor;

Grad de realizare: îndeplinit 69,32 %.

- 25% profesori + conferențiar din total cadre didactice dar nu mai mult de 50%.

Grad de realizare: îndeplinit

Obiectiv 10. Optimizarea managementului financiar

Activitatea 10.1.2. Creșterea resurselor financiare suplimentare.

Indicator de performanță planificat: Creșterea cu cel puțin 5% față de 2016 a resurselor financiare suplimentare din taxe, sponsorizări, donații, proiecte de cercetare, cursuri la cererea clienților, servicii de consultanță, expertiză, consiliere ș.a.

Grad de realizare: neîndeplinit

Activitatea 10.2.1. Elaborarea și execuția Bugetului de venituri și cheltuieli - la nivel de universitate, facultăți, departamente.

Grad de realizare: îndeplinit.

Activitatea 10.2.2. Analize lunare privind sustenabilitatea financiară a universității, facultăților, departamentelor.

Grad de realizare: îndeplinit.

Obiectiv 11. Îmbunătățirea imaginii universității

Activitatea 11.1

-

- Utilizarea manualului de identitate vizuală a Universității;

- Menținerea legăturii cu mass-media și promovarea tuturor evenimentelor importante din viața instituției.

Grad de realizare: îndeplinit

- „Ziua/zilele porților deschise” s-a organizat pentru promovarea ofertei educaționale.

- „Caravana educațională” a inclus promovarea ofertei educaționale, precum și evenimente realizate în parteneriat cu mediul preuniversitar.

- S-a realizat o campanie de comunicare în mediul online care a inclus un kit complet de comunicare, strategie de branding și comunicare, campanii de promovare și mentenanță în social media pe parcursul a 6 luni adresate tinerilor în vederea promovării ofertei educaționale.

Activitatea 11.2.1. Proiectarea și multiplicarea de materiale publicitare;

Indicator de performanță planificat: Creșterea cu 5% a numărului de materiale publicitare proiectate și elaborate față de anul 2016;

Grad de realizare: îndeplinit.

Au fost realizate **materiale promoționale** personalizate: tricouri, șepci, pixuri, carnețele, pixuri, stick-uri, mape, brelocuri, genți etc.

Activitatea 11.2.2. Actualizarea permanentă a site-ului facultății.

Indicator de performanță planificat: Îmbunătățirea site-ului în versiunile în limba engleză și limba franceză.

Grad de realizare: îndeplinit

Actualizarea permanentă a **site-ului universității și a paginii oficiale de Facebook.**

Obiectiv 12. Creșterea responsabilității sociale

Activitatea 12.1.1. Un dialog cât mai activ cu comunitatea socială din zona de funcționare;

Indicator de performanță planificat: Cel puțin o participare a Facultății la acțiuni din viața comunității locale și/sau regionale (privind rolul tinerilor în societate, toleranța, combaterea discriminării, a consumului de substanțe interzise etc.).

Grad de realizare: îndeplinit

- Participarea activă a studenților în cadrul activităților desfășurate sub genericul „Bacău – Capitala Tineretului în România”. 2017;

- Workshop „Creștem împreună!” în colaborare cu Direcția Silvică Bacău în vederea realizării unor campanii de ecologizare, 7 aprilie 2017;
- Ziua Europeană de Luptă împotriva Traficului de Persoane, 18 octombrie 2017.

Activitatea 12.1.2. Promovarea dialogului cu mediul economic.

Indicator de performanță planificat: Cel puțin o participare a Facultății la acțiuni ale: Agenției pentru Dezvoltare Regională (ADR-Nord-Est), Grupul de Lucru Subregional Bacău; CCI Bacău și/ sau alte entități.

Grad de realizare: îndeplinit

Obiectiv 13. Identificarea și conformarea cu cerințele legale, reglementate și alte cerințe la care Universitatea a subscris

Activitatea 13.1

13.1.1. Identificarea cerințelor legale aparute în cursul anului 2017

13.1.2. Identificarea modificărilor cerințelor legale reglementate și a altor cerințe pentru anul 2017.

Indicatori de performanță planificați:

- Actualizarea listei cerințelor legale
- Întocmirea raportului de conformare cu cerințele legale

Grad de realizare: îndeplinit

- s-a actualizat lista cerințelor legale la nivelul tuturor structurilor din Facultate.

Obiectivul 14. Ținerea sub control a aspectelor de mediu și a riscurilor pe linie de SSO

Activitatea 14.1.1 Gospodărirea judicioasă a resurselor energetice (apă, gaz metan, energie electrică)

Indicator de performanță planificat: Reducerea consumului de energie cu 5%, față de 2016

Grad de realizare: tabelul nr. 11

Tabelul nr. 11

Utilități	Consum 2015	Consum 2016	Consum 2017	Diferența 2017-2016
Gaz [mc]	333.058,26	262.660,32	248.557,95	-5.36
Apă [mc]	48.040	41.805	39.106	-2.699
Energie electrică [KWh]	116.310,52	106.097,16	98.741,02	-6.93

Activitatea 14.1.2. Colectarea selectivă a deșeurilor

Indicator de performanță planificat: Valorificarea/ eliminarea în proporție de 100% a deșeurilor colectate.

Grad de realizare: îndeplinit

- Pentru preluare selectivă a deșeurilor metalice, DEEE, tonere, acumulatori, uleiuri arse și uleiuri minerale, tablă, hârtie, carton, PET, deșeuri lemnoase, sticlă, lămpi de iluminat, există contracte în vigoare cu: SC ECO TOP RECYCLING SRL BACĂU (nr. 3047/23.02.2017), SC. TOTAL WASTE MANAGEMENT SRL (nr. 6559/25.04.2017), ASOCIATIA ECOTIC (nr. 24571/12.12.2017).

- Pentru colectarea și preluarea grăsimilor și a uleiurilor alimentare reziduale, există un contract în vigoare cu SC RUCO VÂLCEA SRL (nr. 24487 / 26.11.2015).

- Preluarea substanțelor periculoase rezultate în urma lucrărilor de laborator se face de SC CHEMICAL COMPANY SA, prin achiziție electronică, pe baza comenzilor venite de la Facultatea de Inginerie și Facultatea de Științe.

Cantitățile de deșeuri valorificate la nivelul anului 2017 în Universitate sunt prezentate în tabelul nr. 12.

Tabelul nr. 12

Nr.crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate colectată
1.	Hârtie	20.01.01	935 kg
2.	Metal	12.01.01	875 kg
3.	Tonere	20.01.99	0 kg
4.	Lemn	15.01.03	0 kg
5.	Materiale plastice	16.01.19	58 kg

6.	Ulei alimentar necomestibil	13.02.02	87 litri
7.	DEEE	20.01.36	866 kg

Activitatea 14.1.3. Monitorizarea stării de sănătate a lucrătorilor
Indicator de performanță planificat: Raport de evaluare medicală
Grad de realizare: îndeplinit

3. Performanța proceselor și conformitatea serviciilor

3.1. Procesul educativ

În conformitate cu Declarația de politică și obiectivele SIM asumate, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău realizează anual evaluarea programelor de studii în vederea verificării conformării cu prevederile legale în vigoare și evaluarea cadrelor didactice. Evaluarea cadrelor didactice are loc pe componenta didactică, cercetare și servicii aduse instituției și comunității. Evaluarea cadrelor didactice se face de către studenți, de două ori pe an, după fiecare sesiune încheiată și anual de către colegi și de către management. Evaluarea activității de cercetare se face anual, la începutul lunii septembrie și are în vedere rezultatele obținute în anul calendaristic anterior și anul curent până la data de 31 august. Evaluarea serviciilor aduse instituției și comunității se face anual.

În anul 2017, prin comisia CEAC din facultate, au fost realizate următoarele activități:

- elaborarea Raportului de evaluare internă a programelor de studii din cadrul Facultății de Inginerie (3911/09.03.2017).
- elaborarea Raportului privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți pentru activitatea desfășurată în anul universitar 2016-2017, semestrul I, înregistrat cu nr. 6026 din 12.04.2017.
- elaborarea Raportului privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți pentru activitatea desfășurată în anul universitar 2016-2017, semestrul II, înregistrat cu nr. 22514 din 15.11.2017.
- elaborarea Raportului privind evaluarea cadrelor didactice pentru activitatea desfășurată în anul universitar 2016-2017, înregistrat cu nr. 24620 din 13.12.2017;
- raport privind analiza promovabilității pentru semestrul I, anul 2016 – 2017, nr. 1075/2/10.04.2017;
- raport privind analiza promovabilității pentru semestrul II, anul 2016 – 2017, nr. 436/20.02.2018.

3.2. Procesul de cercetare

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

- Comparativ cu anul 2016, în anul 2017:
- cea mai mare nerealizare, se constată la nr. de articole **B+** și **BDI** publicate, unde se înregistrează o realizare într-un procent de numai 22,7 %. Având în vedere acest lucru, în Ședința de Birou Consiliu a Facultății de Inginerie din data de 30.01.2018, s-a analizat situația și s-au luat deja măsuri prin antrenarea doctoranzilor în a realiza articole BDI din date experimentale sau un articol de tip review din domeniul tezelor de doctorat. De asemenea se vor antrena toate cadrele didactice, în special cele tinere pentru a reglementa acest aspect.
- publicarea de **articole ISI**, a fost realizat în proporție de numai 74,5 %. În urma analizei efectuate, s-au determinat două cauze posibile: (1) în anul 2017, cadrele didactice au manifestat o lipsă de concentrare asupra acestui obiectiv sau (2) ținta obiectivului a fost supradimensionată, având în vedere scăderea nr. de cadre didactice, în special datorate pensionărilor, cât și altor cauze.
- **participarea cadrelor didactice** cu lucrări la conferințe naționale/internaționale este un obiectiv îndeplinit în proporție de 56%. Una din cauzele care a dus la un procent scăzut de îndeplinire a acestui obiectiv, considerăm că este o supra dimensionare a țintei propuse. O altă cauză a neîndeplinirii acestui obiectiv derivă în principal din lipsa suportului material pentru plata taxelor de participare, cazarea și deplasarea în centrele universitare din țară și străinătate unde au avut loc manifestările științifice.
- **depunerea de proiecte** de cercetare/dezvoltare, a înregistrat un procent de realizare de 130%. Acest lucru demonstrează interesul foarte mare manifestat de cadrele didactice cu privire la cercetarea proprie, cât și un interes crescut în privința accesării unor resurse potențiale de finanțare a cercetării în Facultatea de Inginerie.
- **proiecte de cercetare/dezvoltare câștigate** ca și coordonator, Facultatea de Inginerie înregistrează o realizare de 100%, ceea ce arată preocuparea cadrelor didactice pentru implicarea în proiecte care să crească vizibilitatea facultății și universității noastre, dar care să asigure și un suport material pentru cercetările desfășurate. În cadrul universității, Facultatea de Inginerie aplică proiectul Instituțional ROSE,

în vederea scăderii abandonului studenților facultății noastre în anul I de studii. În data de 21 decembrie 2017, a fost virată în contul universității suma de 136.336 lei pentru demararea activităților în cadrul acestui proiect.

În urma realizării unei analize SWOT, putem evidenția pentru Facultatea de Inginerie pentru anul 2017 înregistrează ca:

a. puncte tari:

- numărul de proiecte de cercetare/dezvoltare depuse;
- numărul proiecte câștigate având coordonator universitatea noastră;
- numărul de cereri de brevete depuse.

b. Puncte slabe:

- se evidențiază în mod clar, numărul mic de articole BDI. Acest lucru se poate explica și prin faptul că nu mai există poziția de preparator și că începând de la gradul didactic de asistent universitar, cerințele legate de cercetare, în corelație directă cu promovarea pe posturi didactice superioare, sunt mai mari cu referire directă în special la publicarea de articole ISI.
- se poate observa o scădere a performanțelor în cercetare în anul 2017 față de anul 2016, pe obiectivele urmărite, dar o poziționare superioară față de ceilalți ani de referință (perioada 2017 – 2013). Excepție face doar numărul de articole publicate în reviste B+ și BDI.

3.3. Performanța de mediu și SSO

Procesul de identificare a *aspectelor de mediu* se realizează luând în considerare condițiile de funcționare normale, anormale și situațiile de urgență posibile. Este un proces continuu, aspectele de mediu fiind actualizate la fiecare modificare apărută în activitățile sau serviciile desfășurate. Pentru identificarea aspectelor de mediu se iau în considerare următorii factori:

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

Ca urmare a tranziției la noua ediție a standardului ISO 14001:2015, în decembrie 2017 s-a reactualizat lista aspectelor de mediu, ținând cont de ciclul de viață al produselor. Prin procesul de identificare și evaluare a aspectelor de mediu, respectiv a riscurilor asociate aspectelor de mediu, s-au stabilit care sunt aspectele de mediu semnificative pe care FACULTATEA le poate ține sub control și asupra cărora poate avea influență (lista aspectelor de mediu ed. 3 din 12.12.2017). Pentru aspectele semnificative de mediu, identificate conform procedurii de sistem PS 05, a fost stabilit un Program de măsurare și monitorizare a aspectelor semnificative de mediu. În anul 2017 nu au fost înregistrate incidente de mediu.

De asemenea, în Facultatea de Inginerie se acordă o atenție deosebită activității de gestionare a deșeurilor, aceasta realizându-se selectiv pentru toate tipurile de deșuri identificate. Există contracte de preluare selectivă a deșeurilor pentru hârtie, PET, metal, sticlă, lămpi electrice, tonere, acumulatori, uleiuri arse și uleiuri minerale. La nivelul Universității, există firme în lista furnizorilor agreați care pot oferi servicii de neutralizare a substanțelor periculoase rezultate în urma lucrărilor de laborator (din cadrul Facultății de Inginerie). Pentru deșeurile valorificate se păstrează înregistrările la Serviciul Financiar-Contabil.

Au fost identificate situațiile de urgență și a fost stabilite:

- planul pentru situații de urgență;
- situațiile de urgență și 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 și 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 organizate, periodic, simulări privind situațiile de urgență, conform planului pentru situații de urgență, întocmit anual.

Activitățile privind *sănătatea și securitatea ocupațională* sunt conduse de către responsabilul SSO și sunt desfășurate de personalul propriu. Conform cerințelor din SIM și a cerințelor legislative în domeniul sănătății și securității muncii, la nivelul Universității au fost identificate pericolele și au fost evaluați factorii de risc de accidente și îmbolnăviri profesionale specifice fiecărui loc de muncă, nivelul global de risc calculat fiind de

2.95, valoare care încadrează riscul în categoria riscurilor acceptabile. Evaluarea riscurilor s-a realizat de către evaluatori certificați, angajați ai Universității.

Monitorizarea stării de sănătate se face pe bază de contract de către un cabinet de medicina muncii, autorizat. Conform raportelor medicului de medicina muncii, în anul 2017 nu a fost înregistrat niciun caz de îmbolnăvire profesională.

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 și dreptul la protecție împotriva concedierilor colective. Niciun 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 și-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 și principiul egalității de șanse între femei și bărbați. Relațiile de muncă se bazează pe principiul consensualității și al bunei credințe. Orice salariat care prestează o muncă în cadrul Universității beneficiază de respectarea demnității și a conștiinței sale, fără nicio 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 programul de lucru poate fi diferit. Durata normală a timpului de muncă este de opt (8) ore pe zi, patruzeci (40) de ore pe săptămână, realizate prin săptămâna de lucru de cinci (5) zile.

În anul 2017 a fost dată o sancțiune disciplinară (avertisment scris) conform regulamentului în vigoare. Munca suplimentară a fost compensată cu timp liber pentru personalul nedidactic și plata cu ora pentru personalul didactic. Nu au fost date decizii de discriminare a salariaților.

4. Neconformități și acțiuni corective

În cadrul auditurilor interne/externe efectuate în anul 2017 nu au fost identificate neconformități. Pentru rezolvarea observațiilor de la auditurile interne respectiv auditurile de supraveghere/recertificare, la nivelul compartimentelor au fost întocmite planuri de măsuri pentru rezolvarea acestora. La nivelul anului 2017 nu au fost înregistrate incidente pe linie de mediu și SSO.

5. Rezultatele monitorizării și măsurării

Monitorizarea SIM a constat în:

- evaluarea stadiului realizării obiectivelor propuse (vezi pct. III.2 din prezentul raport);
- monitorizarea programelor de studii (vezi pct. III. 3.1 din prezentul raport);
- monitorizarea activității de cercetare (vezi pct. III. 3.2 din prezentul raport);
- gestionarea deșeurilor (vezi pct. III.2 – obiectivul 15 și pct. III. 3.3 din prezentul raport);
- evaluarea stării de sănătate a salariaților UBc (vezi pct. III. 3.3 din prezentul raport);

6. Rezultatele auditurilor interne

6.1. Audituri efectuate de DM

În anul 2017 a fost programat și realizat un audit conform programului de audit intern nr. 6865/02.05.2017. Auditul a urmărit stadiul dezvoltării sistemului integrat de management (calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională și responsabilitate socială).

În urma auditului efectuat s-au constatat următoarele aspecte pozitive:

- există disponibilitatea și implicarea tuturor persoanelor din cadrul structurilor organizatorice ale facultății în documentarea și implementarea SIM;
- documentele SIM au fost disponibile și ținute sub control;
- există responsabili pe probleme de calitate, mediu, sănătatea și securitate ocupațională la nivelul fiecărei forme de organizare.

Nu au fost reținute observații, neconformități.

6.2. Audituri de supraveghere/recertificare

În anul 2017, organismul de certificare AEROQ a efectuat v auditul de supraveghere al SIM (în perioada 13-14 decembrie 2017). Nu au fost înregistrate neconformități, rezultatele auditului recomandând menținerea certificării SIM. De asemenea, în cadrul auditului de supraveghere al SIM s-a realizat și tranziția la noile ediții

ale standardelor ISO 9001:2015 (certificatul nr. 1713/20.12.2017) respectiv ISO 14001:2015 (certificat nr. 645 M/20.12.2017).

7. Performanța furnizorilor externi

Având în vedere faptul că tranziția la noile ediții de standard impune cerințe noi referitoare la performanța furnizorilor, s-au propus completări ale criteriilor de evaluare. Din analiza furnizorilor s-a constatat că nu au fost înregistrate reclamații/ sesizări legate de produsele/serviciile aprovizionate.

IV. ADECVAREA RESURSELOR

Conducerea facultății/Universității a identificat prioritățile, a alocat resursele financiare, umane și a creat infrastructura necesară realizării planului operațional. În anul 2017 salarizarea personalului s-a făcut respectând reglementările MEN și OG. S-a acordat, începând cu 1 ianuarie 2017 o creștere de 5%, respectiv 10% față de salariile minime din grilă, conform H.G. nr.38/2017. În anul 2017 a continuat procesul de modernizare a bazei materiale, urmărindu-se: atragerea și utilizarea, de la bugetul de stat, a unui fond mai mare decât cel alocat în 2016; realizarea cheltuielilor pentru consolidări, reabilitări și reparații capitale, în principal, din fondurile provenite de la bugetul de stat; prioritizarea obiectivelor care necesită autorizare la incendiu; prioritizarea obiectivelor, în cazul în care sunt necesare fonduri, din veniturile proprii.

V. EFICACITATEA ACȚIUNILOR ÎNTREPRINSE PENTRU A TRATA RISCURILE ȘI OPORTUNITĂȚILE

La data întocmirii raportului, echipa de gestionare a riscurilor (EGR) nu a analizat eficacitatea măsurilor implementate pentru tratarea riscurilor și oportunităților, această activitate urmând a fi realizată până în luna iunie 2018.

VI. OPORTUNITĂȚI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE

- monitorizarea continuă a aspectelor externe și interne relevante pentru scopul și direcția strategică a Facultății;
- monitorizarea continuă a cerințelor legislative și de reglementare aplicabile și evaluarea conformării cu aceste cerințe;
- actualizarea tuturor informațiilor documentate sau elaborarea unor documente noi, ca urmare a modificării cerințelor legale sau de reglementare aplicabile;
- instruirea personalului și urmărirea eficacității instruirilor furnizate;
- identificarea, evaluarea și tratarea riscurilor aferente proceselor și activităților desfășurate;
- îmbunătățirea procesului de gestionare a deșeurilor în cadrul Universității, conform legislației în vigoare;
- urmărirea îndeplinirii indicatorilor mininali de performanță stabiliți și identificarea unor soluții pentru referințele suplimentare (din standarde și indicatori de performanță ARACIS).

VII. CONCLUZII

Sistemul Integrat de Management implementate în cadrul Facultății de Inginerie a Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău sunt documentate și menținute corespunzător, activitățile fiind desfășurate conform procedurilor SIM/SMSA în vigoare.

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

Un aspect important îl reprezintă conștientizarea întregului personal al Facultății de Inginerie a Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău cu privire la necesitatea aplicării unui sistem de management integrat (calitate, mediu, siguranță și securitate ocupațională și responsabilitate socială) respectiv a unui sistem de management al siguranței alimentelor și la avantajele aduse de certificarea acestora atât pentru instituție cât și pentru fiecare angajat.

Întocmit,
Prodecan,

Conf. univ. dr. ing. Mirela Panainte – Lehăduș



Aprobat,
Decan,

Prof. univ. dr. ing. Valentin ZICHIL

