

UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI"  
DIN BACĂU  
REGISTRATURA  
NR. 685 / 16.01.2018

*Cl. Secret*  
*[Signature]*

## RAPORT AUTOEVALUARE ȘCOALA DE STUDII DOCTORALE AN UNIVERSITAR 2016 – 2017

SENAT / BS / CA  
28.03.2018  
SE APROBĂ  
*[Signature]*

SENAT / BS / CA  
18.01.2018  
SE APROBĂ  
*[Signature]*

## 1. Informații generale

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a dobândit calitatea de Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (I.O.S.U.D.) în anul 2007, în domeniul fundamental **Științe Inginerești**, pentru domeniile: *Inginerie Mecanică și Ingineria Industrială*.

În anul 2009, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău dobândește dreptul de a organiza concurs de admitere pentru un nou domeniu de studii universitare de doctorat – *Ingineria mediului*.

În prezent, în cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău funcționează o Școală de Studii Doctorale cu două domenii de doctorat: *Inginerie industrială și Ingineria mediului*.

Datorită volumului de activitate relativ redus, până în anul 2009 activitatea de doctorat a fost coordonată de directorul Departamentului de Cercetare, Transfer Tehnologic, Studii Postuniversitare, Formare Continuă și Doctorat, iar activitatea de secretariat a fost asigurată de secretariatul Facultății de Inginerie. Din anul 2009, odată cu creșterea volumului de activitate, a fost înființată Școala de Studii Doctorale cu secretariat propriu.

Activitatea Școlii de Studii Doctorale se desfășoară în conformitate cu reglementările naționale și cu reglementările interne, fiind supusă în permanență analizei astfel încât să poată fi luate la timp măsuri de îmbunătățire. Ca urmare, *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat în cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău* a fost actualizat sistematic, astfel încât să permită rezolvarea problemelor apărute. Ultima modificare a intrat în vigoare la 04 septembrie 2017 și stabilește modul de desfășurare a activității de doctorat în conformitate cu *Legea 1/2011* și modificările acesteia apărute în perioada precedentă.

## 2. Informații statistice

La Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău se organizează studii universitare de doctorat în domeniul fundamental **Științe Inginerești**, pentru domeniile:

- Inginerie industrială – OMEC Nr. 667/28.03.2007
- Ingineria mediului – OMECI Nr. 3575/13.04.2009

### 2.1. Conducători de doctorat

Profesorii universitari cărora li s-a conferit calitatea de conducător de doctorat în cadrul Școlii de Studii Doctorale din Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău sunt:

#### *În domeniul Inginerie industrială:*

Prof. univ. dr. ing. BRABIE Gheorghe – prin OMECT 1657/02.08.2007

Prof. univ. dr. ing. STAN Gheorghe – prin OMECI 3656/10.04.2009

Prof. univ. dr. ing. ZICHIL Valentin – prin OMECȘ 5346/29.09.2015

Prof. univ. dr. ing. SCHNAKOVSKY Carol – prin OMECȘ 5332/20.09.2015

#### *În domeniul Ingineria mediului:*

Prof. univ. dr. ing. NEDEFF Valentin – prin OMECI 4697/14.08.2009

Prof. univ. dr. ing. LAZĂR Gabriel Octavian – prin OMECI 4697/14.08.2009

Conf. univ. dr. ing. LAZĂR Iuliana-Mihaela – prin OMEN 4104MD/05.07.2013

Prof. univ. dr. ing. NISTOR Ileana-Denisa – prin OMECȘ 5374/20.09.2015

Prof. univ. dr. FÎNARU Adriana-Luminița – prin OMECȘ 5375/29.09.2015

Conf.univ.dr. MURARIU Gabriel – prin OMEN 3691/13.04.2017

Conf.univ.dr.ing. RUSĂNESCU Carmen Otilia – prin OMEN 4153/21.06.2017

### 2.2. Doctoranzi

Admiterea studenților la studii universitare de doctorat se face conform regulamentului intern în vigoare, pe domenii de doctorat, prin susținerea testului de competență lingvistică și a colocviului de admitere.

În urma celor două sesiuni de admitere desfășurate în anul universitar 2016-2017 (12-21 septembrie 2016 și 26-29 septembrie 2016) au fost admiși la studii universitare de doctorat un număr de 5 studenți - doctoranzi pe locuri finanțate de la buget și 2 studenți doctoranzi pe locuri cu taxă. Locurile destinate cetățenilor tineri de origine română din Republica Moldova, țări învecinate și diasporă nu au fost ocupate.

În perioada de raportare, 01.10.2016 – 30.09.2017, un număr de 3 studenți-doctoranzi au fost exmatriculați datorită neîndeplinirii sarcinilor ce le reveneau conform contractului de studii universitare de doctorat, au avut loc 5 susțineri publice și au fost confirmate de către CNATDCU 5 teze de doctorat. Confirmarea tezelor s-a făcut de către MEN prin Ordinele: 5895 / 28.11.2016, 3148 / 30.01.2017, 3769 / 20.04.2017, 4097 / 20.06.2017.

De asemenea, în cadrul IOSUD Bacău au fost susținute două teze de abilitare de către cadre didactice titulare la Universitatea Politehnica din București și respectiv, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

Pentru anul universitar 2017-2018, MEN a alocat Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău un număr de:

- 4 locuri pentru cetățeni români și cetățeni ai statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, din care 1 loc cu bursă de studii pentru forma de învățământ cu frecvență și 3 locuri fără bursă de studii pentru forma de învățământ cu frecvență redusă;
- 1 loc cu frecvență, fără bursă, pentru tineri de origine română din Republica Moldova, țări învecinate și diasporă, cu aprobarea MEN;
- iar 17 locuri cu taxă au fost aprobate de către Senatul Universității.

Conform metodologiei de repartizare a locurilor, acestea au fost distribuite după cum urmează:

Tabelul nr. 1. Modul de repartizare a locurilor la admiterea 2017-2018

Domeniul	Septembrie 2017	
	Buget/bursă	Taxă
Inginerie Industrială	4/1	8
Ingineria Mediului	0/0	9
<b>Total</b>	<b>4/1</b>	<b>17</b>

În urma desfășurării admiterii au fost admiși 5 studenți pentru locurile bugetate și 4 studenți cu taxă.

Situația doctoranzilor aflați în stagiul, prelungire și perioadă de grație începând cu data de 01 octombrie 2017 este redată în tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2. Situația privind numărul de doctoranzi aflați în stagiul, prelungire și perioadă de grație începând cu data de 01 octombrie 2017

Domeniul de studii universitare de doctorat	An de studiu	Forma de finanțare buget	Forma de finanțare Cu taxă
Inginerie industrială	I	5	2
	II	2	0
	III	5	0
	IV (prelungire)	2	0
	V (Perioadă de grație)	4	0
<b>Total domeniu II</b>		<b>18</b>	<b>2</b>
Ingineria mediului	I	0	2
	II	3	2
	III	8	0
	IV (prelungire)	11	0
	V (Perioadă de grație)	12	0
<b>Total domeniu IM</b>		<b>34</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL GENERAL (II+IM)</b>		<b>52</b>	<b>6</b>
		<b>58</b>	

Numărul de studenți doctoranzi pe conducători științifici începând cu data de 01 octombrie 2017 este redat în tabelul nr. 3.

Tabelul nr. 3. Numărul de doctoranzi aflați în stagiul, prelungire și perioadă de grație distribuiți pe conducători științifici începând cu data de 01 octombrie 2017

Domeniul de studii universitare de doctorat	Conducător științific	Nr. studenți-doctoranzi în stagiul, prelungire (P) și perioadă de grație (PG)
Inginerie industrială	Prof. univ. dr. ing. STAN Gheorghe	4+1(PG)=5
	Prof. univ. dr. ing. BRABIE Gheorghe	3+2(P)+3(PG)=8
	Prof. univ. dr. ing. ZICHIL Valentin	4
	Prof. univ. dr. ing. SCHNAKOVSKY Carol	3
Ingineria mediului	Prof. univ. dr. ing. NEDEFF Valentin	3+4(P)+4(PG)=11
	Prof. univ. dr. ing. LAZĂR Gabriel-Octavian	4+4(P)+2(PG)=10
	Prof. univ. dr. ing. NISTOR Ileana - Denisa	2
	Prof. univ. dr. FÎNARU Adriana - Luminița	2
	Conf. univ. dr. ing. LAZĂR Iuliana-Mihaela	4+3(P)+6(PG)=13
	<b>TOTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI</b>	<b>58</b>

### 3. Activitatea desfășurată. Realizarea obiectivelor propuse pentru 2016-2017 și direcții de acțiune pentru anul universitar 2017-2018

Activitatea desfășurată în 2016-2017 a fost corespunzătoare, obiectivele propuse anterior fiind realizate în întregime.

Nr. crt.	Măsura propusă	Grad de realizare	Observații
1	Publicarea a 9 articole în reviste cotate ISI	Realizat	
2	Organizarea manifestării științifice <i>Zilele Școlii de Studii Doctorale</i>	Realizat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Organizarea a 2 seminarii doctorale în cadrul proiectului AUF: <ul style="list-style-type: none"> <li>- UTM, Facultatea de Tehnologie și Management în Industria Alimentară, Chișinău, Republica Moldova, Octombrie 2016;</li> <li>- Université d'Orléans, ICOA, Franța, Decembrie 2016</li> </ul> </li> <li>➤ Participare la sesiunea de comunicări științifice pentru studenți, Mai 2017</li> </ul>
3	Alocarea a cel puțin 70.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii de Studii Doctorale	Realizat	Conform referatelor de necesitate aprobate
4	Încheierea - a trei acorduri de cotutelă/codirecție	Realizat	Franța, Canada, Moldova

De asemenea, pe lângă obiectivele propuse au fost realizate și o serie de alte activități care să contribuie la creșterea vizibilității studiilor universitare de doctorat din universitatea noastră pe plan regional, național și internațional:

- publicarea de articole în reviste BDI și în proceedings-uri ale conferințelor internaționale, unele indexate ISI;
- participarea studenților doctoranzi la conferințe naționale și internaționale;
- efectuarea de stagii de cercetare doctorale la universitățile partenere din străinătate, finanțate prin programul Erasmus și Campus France (1 bursă Eiffel);
- susținerea de conferințe și prelegeri de către cadre didactice invitate de la universitățile partenere din străinătate;
- conducătorii de doctorat și membrii comisiilor de îndrumare au coordonat activități de cercetare în cadrul stagiilor realizate de către 5 studenți doctoranzi și 6 post-doctoranzi AUF - bursieri Eugen Ionesco, din țările: Benin, Algeria, Camerun, Cote d'Ivoire, Burkina Faso.

Prin participarea la competițiile naționale și internaționale s-au obținut finanțare pentru 2 proiecte de cercetare:

1) proiectul internațional AUF-BECO N/Ref: CE/FF/124/2016-2017: «*Organisation de Séminaires Doctoraux*», un consorțiu format din 3 universități:

- IOSUD - Universitatea «Vasile Alecsandri» din Bacău, Facultatea de Inginerie, România – coordonator proiect;
- Université d'Orléans, Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA), Orléans, Franța – Partener 1;
- Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea de Tehnologie și Management în Industria Alimentară (FTMIA), Chișinău, Republica Moldova – Partener 2.

2) proiectul național CNFIS-FDI-2017-0151: «*Internaționalizarea studiilor universitare de doctorat și masterat - suport al performanței și formării tinerilor prin și pentru cercetare*»

Toate activitățile prevăzute în cadrul celor două proiecte au fost realizate integral, în conformitate cu rapoartele transmise la AUF și CNFIS (Nr. 23398/28.11.2017).

În anul universitar 2017-2018, politica Școlii de Studii Doctorale vizează, ca și în anul precedent, creșterea calității activității de cercetare desfășurată de toți membrii săi, având ca obiectiv principal consolidarea acestei forme de învățământ la nivelul universității, concomitent cu accentuarea procesului de internaționalizare.

Nr. crt.	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare	Resurse
1	Publicarea a 10 articole în reviste cotate ISI	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2018	- Dotările existente; - Achiziții din fonduri proprii și din contracte; - Parteneriatele realizate la nivel regional, național și internațional.
2	Organizarea de manifestări științifice/conferințe invitate	Director SSD/ Conducători de doctorat	30 septembrie 2018	- Bugetul SSD; - Proiecte de finanțare a manifestărilor științifice; - Sponsorizări;
3	Participarea studenților doctoranzi la manifestări științifice	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2018	- Bugetul SSD; - Proiecte de cercetare; - Sponsorizări;
4	Alocarea a cel puțin 70.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii Doctorale	Director SSD/ Conducători de doctorat	30 septembrie 2018	- Bugetul SSD; - Proiecte de cercetare; - Sponsorizări;
5	Încheierea de noi acorduri de cotutelă/codirecție/colaborare	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2018	- Programul Erasmus; - Bugetul SSD;

Pe lângă cele 5 măsuri prevăzute în tabelul de mai sus, având în vedere obiectivele strategice din:

- planul strategic al universității pe perioada 2016-2020
- planul strategic al Facultății de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății pe perioada 2016-2020
- planul operațional al universității pentru anul 2018

precum și primele solicitări de abilitare adresate IOSUD-urilor din țară care au domeniul *Știința sportului și educației fizice*, de către cadre didactice titulare la FȘMSS din cadrul UVABc, propunem inițierea demersurilor pentru înființarea și obținerea autorizării de funcționare pentru organizarea studiilor de doctorat în domeniul *Știința sportului și educației fizice* în cadrul universității noastre.

Întocmit,  
Școala de Studii Doctorale  
Prof.univ.dr. Adriana-Luminița FÎNARU