



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI”  
DIN BACĂU

Str. Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău 600115  
Tel. ++40-234-542411, tel./fax ++40-234-545753  
www.ub.ro; e-mail: rector@ub.ro



Universitatea „VASILE ALECSANDRI”  
din Bacău  
Registratura  
Nr. intrare 21658 / 10.12.2013

*CH Jucut*

SENAT / BS / CA

19.12.2013

— SE APROBĂ

SENAT / BS / CA

10.12.2013

— SE APROBĂ

**RAPORTUL PRIVIND  
CICLUL DE STUDII UNIVERSITARE  
DE DOCTORAT PENTRU  
ANUL UNIVERSITAR 2012 – 2013**

**OCTOMBRIE 2013**

## 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* (domeniile Inginerie industrială și Inginerie mecanică).

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 și pierde dreptul de a organiza concurs de admitere pentru selectarea de noi doctoranzi în domeniul Inginerie mecanică, pentru o perioadă de până la 3 ani (OMECl Nr. 4731/17.08.2009).

Actualmente, în cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău funcționează o Școală de Studii Doctorale cu trei domenii de doctorat: *Inginerie industrială, Inginerie mecanică 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, având drept director pe prof.dr.ing. Gabriel Lazăr, numit prin decizia Rectorului nr. 205 din 03.06.2010.

Avându-se în vedere necesitatea realizării unei concordanțe între structura organizatorică a Școlii doctorale și legislația existentă, chiar și incompletă, în luna septembrie 2013 Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, în calitate de IOSUD, a publicat anunțul de scoatere la concurs a postului de director al Consiliului de Studii Universitare de Doctorat.

Activitatea Școlii 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 studiilor universitare de doctorat* a fost actualizat sistematic, astfel încât să permită rezolvarea problemelor apărute. Ultima modificare a intrat în vigoare la 1 octombrie 2012 și stabilește modul de desfășurare a activității de doctorat în conformitate cu legea 1/2011 și noul Cod al Studiilor Doctorale, dar și tranziția la noua lege a doctoranzilor înmatriculați înainte de 1 octombrie 2011.

## 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
- Inginerie mecanică – OMEC Nr. 1436/02.07.2007 (pentru perioada 2007-2009)
- 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

#### ***În domeniul Inginerie mecanică:***

Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin – prin OMECT 1657/02.08.2007 – până la finalizarea tezelor doctoranzilor înscriși până în anul 2008 inclusiv (conform adresei MECI 33968/29.09.09)

Prof. univ. dr. ing. Sajin Tudor – prin OMECT 1657/02.08.2007

#### ***În domeniul Ingineria mediului:***

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

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

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

## 2.2. Doctoranzi

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

În anul universitar 2012 – 2013 admiterea s-a desfășurat în două sesiuni, septembrie 2012, respectiv martie 2013. Au fost disponibile un total de 8 locuri cu finanțare de la buget și 2 locuri cu taxă. Acestea au fost distribuite după cum urmează:

### 1. Sesiunea Septembrie 2012:

- Ingineria Mediului – 1 loc buget, 1 loc cu taxă;
- Inginerie Industrială – 2 locuri buget;

### 2. Sesiunea Octombrie 2013:

- Ingineria Mediului – 3 locuri buget;
- Inginerie industrială – 2 locuri buget, 1 loc taxă.

În sesiunea septembrie 2012 fost admiși la studii doctorale un număr de 3 doctoranzi pe locuri finanțate de la buget și unul pe un loc cu taxă, pentru cele 4 locuri scoase la concurs înscriindu-se 7 candidați.

În sesiunea martie 2013 fost admiși la studii doctorale un număr de 5 doctoranzi pe locuri finanțate de la buget, pentru cele 5 locuri înscriindu-se 6 candidați.

În anul universitar 2012 – 2013 au fost susținute în departamente 2 teze de doctorat, iar în ședințe publice, o teză. Au fost confirmate de către CNATDCU 4 teze, susținute în anii anteriori. Confirmarea tezelor s-a făcut de către MECTS prin Ordinele 6149/2012 și 6508/2012.

Pentru anul universitar 2013-2014 MECTS a alocat Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău un număr de 18 locuri finanțate de la buget, fiind aprobate intern și un număr de 2 locuri cu taxă. Conform metodologiei de repartizare a locurilor, acestea au fost distribuite după cum urmează:

Tabelul 1. Modul de repartizare a locurilor la admiterea 2013-2014

Domeniul	Septembrie 2013	
	Buget	Taxă
Inginerie Industrială	6	1

Ingineria Mediului	12	1
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

În urma desfășurării admiterii au fost admiși 18 studenți pentru locurile bugetate și niciun student pentru locurile cu taxă. De asemenea, un doctorand care a finalizat anul trei a solicitat și i s-a aprobat prelungirea studiilor cu până la doi ani, conform legii, iar trei studenți au fost exmatriculați, datorită neîndeplinirii sarcinilor ce le reveneau conform contractului de studii.

Situația doctoranzilor aflați în stagiul la sfârșitul anului universitar 2010-2011 este prezentată în Tabelul 2, la sfârșitul anului universitar 2011-2012 este prezentată în Tabelul 3, la sfârșitul anului universitar 2012-2013, în Tabelul 4, și la începutul anului universitar 2013-2014, în Tabelul 5. Diferențele dintre tabele 4 și 5 sunt date de doctoranzii care și-au finalizat studiile, cei exmatriculați și cei admiși în septembrie 2013.

Tabelul 2. Situația privind numărul de doctoranzi aflați în stagiul la 30 sept. 2011

Domeniul de studii universitare de doctorat	Anul înmatriculării												Total domeniu	
	2007			2008			2009			2010/2011				
	IF	FF	Total	IF	FF	Total	IF	FF	Total	IF	IF	FF		Total
	taxă	taxă		buget	taxă		buget	taxă		buget	taxă	taxă		
Inginerie mecanică	-	2	2	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	5
Inginerie industrială	-	-	-	-	1	1	4	-	4	7	1	-	8	13
Ingineria mediului	-	-	-	-	-	-	6	-	6	8	-	3	11	17
<b>TOTAL</b>	-	2		-	4		10	-		15	1	3		35
	2			4			10			19				

Tabelul 3. Situația privind numărul de doctoranzi aflați în stagiul la 30 sept. 2012

Domeniul de studii universitare de doctorat	Anul înmatriculării														Total domeniu		
	2007			2008			2009			2010/2011			2011				
	IF	FF	Total	IF	FF	Total	IF	FF	Total	IF	IF	FF	Total	IF		FF	Total
	taxă	taxă		buget	taxă		buget	taxă		buget	taxă	taxă		buget		taxă	
Inginerie mecanică	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Inginerie industrială	-	-	-	-	-	-	1	-	1	7	1	-	8	-	-	-	9
Ingineria mediului	-	-	-	-	-	-	5	-	5	7	-	3	10	3	-	3	18
<b>TOTAL</b>	-	1		-	2		6	-		14	1	3		3	-		30
	1			2			6			18				3			

Tabelul 4. Situația privind numărul de doctoranzi aflați în stagiul la 30 sept. 2013

Domeniul de studii universitare de	Anul înmatriculării				Total domeniu
	2009	2010/2011	2011	2012/2013	

doctorat	IF	IF	Total	IF	IF	FF	Total	IF	IF	Total	IF	IF	Total	
	taxă	taxă		buget	taxă	taxă		buget	taxă		buget	taxă		
Inginerie industrială	-	-	-	7	1	-	8	-	-	-	4	-	4	12
Ingineria mediului	-	1	1	6	-	3	9	3	-	3	4	1	5	18
<b>TOTAL</b>	-	1		13	1	3		3	-		8	1		30
		1				17			3			9		

Tabelul 5. Situația privind numărul de doctoranzi aflați în stagiul la 1 oct. 2013

Domeniul de studii universitare de doctorat	Anul înmatriculării												Total domeniu	
	2010/2011				2011			2012/2013			2013			
	IF	IF	FF	Total	IF	IF	Total	IF	IF	Total	IF	IF		Total
	buget	taxă	taxă		buget	taxă		buget	taxă		buget	taxă		
Inginerie industrială	5	-	-	5	-	-	-	4	-	4	6	-	6	15
Ingineria mediului	4	-	1	5	3	-	3	4	1	5	12	-	12	25
<b>TOTAL</b>	9	-	1		3	-		8	1		18	-		40
						3			9			18		

Numărul de doctoranzi pe conducători științifici este redat în tabelele 6-9.

Tabelul 6. Numărul de doctoranzi aflați în stagiul pe conducători științifici la 30 sept. 2011

Conducător științific	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	Total
Prof. univ. dr. ing. Brabie Gheorghe	-	1	2	3	6
Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin	2	1	2	7	12
Prof. univ. dr. ing. Sajin Tudor	-	2	-	-	2
Prof. univ. dr. ing. Lazăr Gabriel	-	-	4	4	8
Prof. univ. dr. ing. Stan Gheorghe	-	-	2	5	7
<b>TOTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI</b>	2	4	10	19	35

Tabelul 7. Numărul de doctoranzi aflați în stagiul pe conducători științifici la 30 sept. 2012

Conducător științific	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	Total
Prof. univ. dr. ing. Brabie Gheorghe	-	-	-	3	-	3
Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin	1	1	2	6	-	10
Prof. univ. dr. ing. Sajin Tudor	-	1	-	-	-	1
Prof. univ. dr. ing. Lazăr Gabriel	-	-	3	4	3	10
Prof. univ. dr. ing. Stan Gheorghe	-	-	1	5	-	6
<b>TOTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI</b>	1	2	6	18	3	30

Tabelul 8. Numărul de doctoranzi aflați în stagiul pe conducători științifici la 30 sept. 2013

Conducător științific	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	Total
Prof. univ. dr. ing. Brabie Gheorghe	-	3	-	2	5
Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin		6	-	3	9

Prof. univ. dr. ing. Lazăr Gabriel	1	3	3	2	9
Prof. univ. dr. ing. Stan Gheorghe	-	5	-	2	7
<b>TOTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI</b>	3	17	3	4	30

Tabelul 9. Numărul de doctoranzi aflați în stagiul pe conducători științifici la 01 oct. 2013\*

Conducător științific	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	Total
Prof. univ. dr. ing. Brabie Gheorghe	1	-	2	3	6
Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin	3	-	2	4	9
Prof. univ. dr. ing. Lazăr Gabriel	2	3	2	2	9
Prof. univ. dr. ing. Stan Gheorghe	4	-	2	3	9
Conf. univ. dr. ing. Lazăr Iuliana	-	-	1	6	7
<b>TOTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI</b>	10	3	9	18	40

\* Modificările față de tabelul 8 sunt date de doctoranzii admiși, cei care au finalizat stagiul și exmatriculări

### 3. Activitatea desfășurată

Activitatea științifică a doctoranzilor s-a concretizat și în anul universitar 2012-2013 printr-un număr important de articole publicate sau prezentate la conferințe naționale și internaționale: 6 articole publicate sau acceptate spre publicare în reviste cotate ISI, 24 de articole publicate în reviste BDI, 2 lucrări publicate în proceedings-uri de conferințe internaționale, 5 brevet de invenție. Rezultatele obținute au fost mai bune decât cele din anul universitar precedent, în concordanță cu obiectivele propuse.

Doctoranzii au efectuat 4 stagii de cercetare în străinătate.

În cadrul programului francofoniei, în universitate s-au derulat stagii de specializare cu durata de 4-5 luni pentru cinci doctoranzi, din Senegal, Camerun, Congo, Republica Centrafricană și Guinea, finanțați prin burse Eugen Ionescu.

### 1. Realizarea obiectivelor propuse pentru 2012-2013 și direcții de acțiune pentru anul universitar 2013-2014

Activitatea desfășurată în 2012-2014 a fost influențată în mare măsură de situația financiară generală. Aceasta nu a influențat însă modul în care s-au realizat obiectivele propuse anterior.

Nr. crt.	Măsura propusă	Grad de realizare	Observații
1	Publicarea a 6 articole în reviste cotate ISI	S-a realizat	
2	Organizarea a două seminarii de pregătire în domenii de interes pentru doctoranzi	S-a realizat	
3	Alocarea a cel puțin 50.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii Doctorale	S-a realizat	

În anul universitar 2013-2014 politica Școlii de Studii Doctorale are la bază ca și anul trecut creșterea calității activității de cercetare desfășurată și are drept obiectiv principal consolidarea acestei forme de învățământ la nivelul universității. În stabilirea obiectivelor s-a avut în vedere problemele legate de subfinanțarea sistemului de învățământ.

Nr. crt.	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare	Resurse
1	Publicarea a 7 articole în reviste cotate ISI	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2014	Dotările existente Achiziții din fonduri proprii și din contracte
2	Organizarea a trei seminarii de pregătire în domenii de interes pentru doctoranzi	Director școala doctorală	30 septembrie 2014	Bugetul Școlii Doctorale
3	Alocarea a cel puțin 70.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii Doctorale	Director școala doctorală	30 septembrie 2014	Bugetul Școlii Doctorale
4	Constituirea CSUD și adoptarea de noi regulamente specifice	Director școala doctorală	30 septembrie 2014	-

Întocmit

Prof.dr.ing. Gabriel Lazăr