



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
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



Secret
[Signature]

**RAPORTUL PRIVIND
CICLUL DE STUDII UNIVERSITARE
DE DOCTORAT
2009 – 2010**

BS, Secret 02.10.2010
Se aproba
[Signature]

SEPTEMBRIE 2010

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.

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 septembrie 2010 și se referă la posibilitatea organizării unei sesiuni de admitere în luna martie, pentru a permite absolvenților studiilor de master să participe la admitere.

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

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 2009 – 2010 au fost admiși la studii doctorale un număr de 20 de doctoranzi, dintre care s-au înmatriculat 19: 15 la studii cu frecvență (fără taxă) și 4 la studii fără frecvență (cu taxă).

Situația doctoranzilor aflați în stagiul la sfârșitul anului universitar 2009-2010 este prezentată în Tabelul 1.

Tabelul 1. Situația privind numărul de doctoranzi aflați în stagiul

Domeniul de studii universitare de doctorat	Anul înmatriculării									Total domeniu
	2007			2008			2009			
	ZI	FF	Total	ZI	FF	Total	ZI	FF	Total	
	taxă	taxă		bursă	taxă		buget	taxă		
Inginerie mecanică	-	4	4	8	3	11	-	-	-	15
Inginerie industrială	2	3	5	5	1	6	4	0	4	15
Ingineria mediului	-	-	-	-	-	-	8	2	10	10
TOTAL	2	7		13	4		12	2		40
	9			17			14			

În cursul anului universitar 2009-2010 au fost exmatriculați 4 doctoranzi, iar un număr de alți 4 doctoranzi înmatriculați în anul I nu au realizat minimul de credite pentru a putea susține proiectul de cercetare științifică și urmează să fie exmatriculați.

Numărul de doctoranzi pe conducători științifici este redat în tabelul 2.

Tabelul 2. Numărul de doctoranzi aflați în stagiul pe conducători științifici

Domeniul / Conducător științific	2007-2008	2008-2009	2009-2010	Total
Prof. univ. dr. ing. Brabie Gheorghe	5	6	2	13
Prof. univ. dr. ing. Nedeff Valentin	3	5	5	13
Prof. univ. dr. ing. Sajin Tudor	1	6	0	7
Prof. univ. dr. ing. Lazăr Gabriel	0	0	5	5
Prof. univ. dr. ing. Stan Gheorghe	0	0	2	2
TOTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI	9	17	14	40

Din cei 40 de doctoranzi, 3 își realizează tezele în cotelă internațională, față de 2 anul trecut.

Pentru anul universitar 2010-2011 au fost scoase la concurs un număr de 24 de locuri, în domeniile Inginerie Industrială și Ingineria Mediului, repartizate în două sesiuni de admitere: septembrie 2010 și martie 2011.

Numărul de locuri la studii universitare de doctorat scoase la concurs pentru anul universitar 2010-2011 pe domenii este prezentat în tabelul 3.

Tabelul 3. Numărul de locuri la studii universitare de doctorat scoase la concurs în anul universitar 2010-2011 pe domenii

Domeniul de studii universitare de doctorat	Nr. locuri 2010-2011						Total domeniu
	Sept. 2010			Martie 2011			
	ZI	FF	Total	ZI	FF	Total	
	buget	taxă		buget	taxă		
Inginerie industrială	2	1	3	5	4	9	12
Ingineria mediului	3	4	7	5	0	5	12
TOTAL	5	5	10	10	4	14	24

În urma desfășurării examenului de admitere din sesiunea septembrie 2010, toate locurile disponibile au fost ocupate.

3. Activitatea desfășurată

Activitatea științifică a doctoranzilor s-a concretizat în anul universitar 2009-2010 printr-un număr important de articole publicate sau prezentate la conferințe naționale și internaționale: 36 de articole publicate (din care 3 în reviste cotate ISI) și 29 de articole publicate în proceedings.

Doctoranzii au efectuat 6 stagii de cercetare în străinătate și au obținut două burse doctorale în Franța: o bursă Eiffel cu durata de 10 luni pentru Roșu Ana Maria și o bursă oferită de statul Francez, cu durata de 12 luni, pentru Grigoraș Cristina.

A fost stabilit un nou acord de cotutelă cu Universitatea din Orleans, Franța și un acord de colaborare în domeniul doctoratului cu Universitatea Politehnica din București. În cadrul acestei colaborări au fost deja depuse două proiecte de finanțare din fonduri structurale pentru doctoranzii admiși în anul universitar 2010-2011, sesiunile septembrie 2010 și martie 2011. A continuat în condiții foarte bune colaborarea cu Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași în programul de burse doctorale BRAIN.

A fost demarată realizarea dosarului de autoevaluare pentru specializarea Inginerie Mecanică, în vederea redobândirii dreptului de a organiza admitere și la acest domeniu. De asemenea, Consiliul Facultății de Inginerie a aprobat începerea acțiunii de acreditare a unui nou domeniu de doctorat, Inginerie Chimică.

Pentru creșterea calității activității de cercetare la doctorat, Senatul universității a aprobat ca o parte din alocația bugetară a doctoranzilor să fie pusă la dispoziția conducătorilor de doctorat pentru a fi utilizată la achiziția de aparatură. În acest scop, în anul 2010 a fost distribuită suma de 150.000 lei.

În cadrul programului francofoniei, în universitate s-au derulat două stagii de specializare cu durata de 4 luni pentru doi doctoranzi din Senegal, finanțați prin burse Eugen Ionescu.

4. Direcții de acțiune pentru anul universitar 2010-2011

În anul universitar 2010-2011 politica Școlii de Studii Doctorale este legată de cea a Universității și este orientată în două direcții principale: creșterea calității activității de cercetare desfășurată și respectiv, creșterea importanței ciclului doctoral în cadrul activității Universității, prin creșterea numărului de domenii de doctorat și a numărului de conducători de doctorat.

Nr. crt.	Măsura propusă	Responsabil	Termen de realizare	Resurse
1	Creșterea cu 10% a numărului de articole publicate	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2011	Dotările existente Achiziții din fonduri proprii și din contracte
2	Publicarea a 6 articole în reviste cotate ISI	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2011	Dotările existente Achiziții din fonduri proprii și din contracte
3	Derularea a 8 stagii de cercetare în străinătate	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2011	Proiecte existente Proiecte propuse
4	Cooptarea unui cadru didactic cu experiență din afara universității pentru cursuri în cadrul programului de pregătire universitară avansată	Director școala doctorală	11 octombrie 2010	Bugetul Școlii Doctorale
5	Demararea a două programe de burse doctorale	Director școala doctorală	Aprilie 2011	-
6	Alocarea a cel puțin 200.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii Doctorale	Director școala doctorală	Iulie 2011	Bugetul Școlii Doctorale
7	Susținerea a cel puțin 5 teze de doctorat	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2011	-

8	Realizarea unei proceduri de desfășurare a activităților din cadrul doctoratului în cadrul Sistemului de Management al Calității	Director școala doctorală	Aprilie 2011	-
9	Reacreditarea domeniului de doctorat Inginerie Mecanică	Director școala doctorală	Iulie 2011	-
10	Creșterea cu 20% a numărului de conducători de doctorat din școala doctorală	Director școala doctorală	Iulie 2011	-

Întocmit
Prof.dr.ing. Gabriel Lazăr

