



**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**  
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău 600115  
Tel. +40-234-542411, tel./fax +40-234-545753  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [rector@ub.ro](mailto:rector@ub.ro)



Nr. 131/08.01.2019

**RAPORT AUTOEVALUARE**  
**ȘCOALA DE STUDII DOCTORALE**  
**AN UNIVERSITAR 2017 – 2018**

Decembrie 2018

## 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: *Ingineria 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 și Regulamentul de organizare și funcționare al Școlii Doctorale din cadrul IOSUD - UBc* au fost actualizate sistematic, astfel încât să permită rezolvarea problemelor apărute. Ultima modificare a intrat în vigoare la 20.11.2018 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

În anul universitar 2017-2018, 3 cadre didactice de la universități din țară au solicitat afilierea la Școala de Studii Doctorale din cadrul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău în domeniul Ingineria Mediului:

- Prof.univ.dr. MURARIU Gabriel – decizia nr. 275/27.06.2017;
- Conf.univ.dr.ing. RUSĂNESCU Carmen Otilia – decizia nr. 301/27.07.2017;
- Prof.univ.dr. MUNTEANU Florentina – Daniela – decizia nr. 358/14.09.2018.

La data de 01 octombrie 2018 în cadrul ȘSD au calitatea de conducător de doctorat 9 cadre didactice ( 5 în domeniul Ingineriei Mediului și 4 în domeniul Inginerie Industrială).

### 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 2017-2018 (11 - 21 septembrie 2017 și 25 - 29 septembrie 2017) au fost admiși la studii universitare de doctorat un număr de 4 studenți - doctoranzi pe locuri finanțate de la buget și 4 studenți doctoranzi pe locuri cu

taxă. Din locurile destinate cetățenilor tineri de origine română din Republica Moldova, țări învecinate și diasporă a fost ocupat de un student doctorand din Republica Moldova.

În perioada de raportare, 01.10.2017 – 30.09.2018, un număr de 2 studenți-doctoranzi au fost exmatriculați datorită neîndeplinirii sarcinilor ce le reveneau conform contractului de studii universitare de doctorat și au avut loc 11 susțineri publice.

Pentru anul universitar 2018-2019, 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 2 loc cu bursă de studii pentru forma de învățământ cu frecvență și 2 locuri fără bursă de studii pentru forma de învățământ cu frecvență redusă;
- 1 loc cu frecvență, cu bursă, pentru tineri de origine română din Republica Moldova, țări învecinate și diasporă, cu aprobarea MEN;
- 2 locuri cu frecvență fără bursă, pentru eticii români.
- iar 4 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 2018-2019

Domeniul	Septembrie 2018	
	Buget/bursă	Taxă
Inginerie Industrială	4/1	2
Ingineria Mediului	6/1	2
<b>Total</b>	<b>10/2</b>	<b>4</b>

În urma desfășurării admiterii au fost admiși 10 studenți pentru locurile bugetate și 1 student cu taxă.

Situația doctoranzilor aflați în stagiul și prelungire începând cu data de 01 octombrie 2018 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 2018

Domeniul de studii universitare de doctorat	An de studiu	Forma de finanțare buget	Forma de finanțare Cu taxă
Inginerie industrială	I	4	0
	II	5	2
	III	2	0
	IV (prelungire)	0	5
	V (prelungire)	0	3
<b>Total domeniu II</b>		<b>11</b>	<b>10</b>
Ingineria mediului	I	6	1
	II	0	0
	III	3	0
	IV (prelungire)	0	8
	V (prelungire)	0	11
<b>Total domeniu IM</b>		<b>9</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL GENERAL (II+IM)</b>		<b>20</b>	<b>30</b>
		<b>50</b>	

### 3. Activitatea desfășurată. Realizarea obiectivelor propuse pentru 2017-2018 și direcții de acțiune pentru anul universitar 2018-2019

Activitatea desfășurată în 2017-2018 a fost corespunzătoare, obiectivele propuse anterior fiind realizate în întregime.

Nr. crt.	Obiective	Grad de realizare	Activități/Observații
1	Publicarea a 10 articole în reviste cotate ISI	Realizat	
2	Organizarea de manifestări științifice/conferințe invitate	Realizat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Co-organizator a 3 manifestări științifice internaționale: OPROTEH 2018, CoFrRoCa 2018, CIEI 2018 și a sesiunii naționale de comunicări științifice studențești „Ingineria – Profesie de Viitor”</li> <li>➤ Susținerea a 5 cursuri și conferințe invitate de către colaboratori de la universitățile partenere ( Cadiz-Spania, Canada, Africa de Sud, Franța, Republica Moldova)</li> </ul>
3	Participarea studenților doctoranzi la manifestări științifice naționale și internaționale	Realizat	Conform referatelor de necesitate aprobate
4	Alocarea a cel puțin 70.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii Doctorale	Realizat	Conform referatelor de necesitate aprobate
5	Încheierea de noi acorduri de cotutelă/codirecție/colaborare	Realizat	Consolidarea acordurilor de colaborare aflate în derulare prin realizarea de acțiuni comune
6	Inițierea demersurilor pentru înființarea și obținerea autorizării de funcționare a unui nou domeniu de doctorat	Realizat	Știința Sportului și Educației Fizice

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;
- în cadrul IOSUD-UBc au fost susținute două teze de abilitare de către cadre didactice titulare de la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad.

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

1) 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 proiectului au fost realizate integral, în conformitate cu rapoartele transmise la CNFIS (Nr. 23398/28.11.2017).

2) PN-III-PCCDI nr. 82 PCCDI/2018: « *Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică* ».

În anul universitar 2018-2019, politica Școlii de Studii Doctorale vizează, ca și în anul precedent, creșterea calității activității desfășurată de toți membrii săi, în corelație cu nevoile studenților – doctoranzi, având ca obiectiv principal consolidarea acestei forme de învățământ la nivelul universității, concomitent cu accentuarea procesului de internaționalizare.

După analiza chestionarelor, a fișelor de autoevaluare și a discuțiilor cu doctoranzii la prezentarea referatelor științifice s-au desprins următoarele acțiuni/activități viitoare care sunt prezentate în tabelul de mai jos:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Obiective/Activități</b>	<b>Responsabil</b>	<b>Termen de realizare</b>	<b>Resurse</b>
1	Publicarea a 10 articole în reviste cotate ISI	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2019	- 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 ȘSD/ Conducători de doctorat	30 septembrie 2019	- Bugetul ȘSD; - Proiecte de finanțare a manifestărilor științifice; - Sponsorizări;
3	Participarea studenților doctoranzi la manifestări științifice	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2019	- Bugetul ȘSD; - Proiecte de cercetare; - Sponsorizări;
4	Alocarea a cel puțin 75.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii Doctorale	Director ȘSD/ Conducători de doctorat	30 septembrie 2019	- Bugetul ȘSD; - Proiecte de cercetare; - Sponsorizări;
5	Evaluarea activității studenților doctoranzi și a cadrelor didactice membre a ȘSD în scopul identificării aspectelor ce trebuie îmbunătățite	Director ȘSD/ Conducători de doctorat/ DCP	30 septembrie 2019	- Fișă de autoevaluare a performanțelor în cercetare - Fișă de autoevaluare servicii aduse instituției și comunității - Fișa de autoevaluare a studenților doctoranzi - Chestionar grad de satisfacție
6	Consolidarea acordurilor de cotutelă/codirecție/colaborare existente și dezvoltarea de noi direcții de cercetare	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2019	- Programul Erasmus; - Bugetul ȘSD;
7	Inițierea demersurilor pentru înființarea și obținerea autorizării de funcționare pentru noi domenii de doctorat	Conducător IOSUD/ Director ȘSD	30 septembrie 2019	- Bugetul UVABc;

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