



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU



Nr.21590/14.12.2021

**RAPORT AUTOEVALUARE
ȘCOALA DE STUDII DOCTORALE
AN UNIVERSITAR 2020 – 2021**

Decembrie 2021

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 30.01.2020 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 2020-2021, un cadru didactic de la o universitate din țară a solicitat și a rămas afiliat 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;

La data de 01 octombrie 2020 în cadrul ȘSD au calitatea de conducător de doctorat 8 cadre didactice (4 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 sesiunii de admitere desfășurată în anul universitar 2020-2021 (01 - 03 septembrie 2020) au fost admiși la studii universitare de doctorat un număr de 4 studenți - doctoranzi pe locuri finanțate de la buget.

În perioada de raportare, 01.10.2020 – 30.09.2021 au avut loc 7 susțineri publice de teze de doctorat din domeniul Ingineria Mediului.

Pentru anul universitar 2021-2022, ME 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 locuri cu bursă de studii pentru forma de învățământ cu frecvență și 2 locuri fără bursă de studii pentru forma de învățământ cu frecvență redusă;
- iar 12 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 2021-2022

Domeniul	Septembrie 2021	
	Buget/bursă	Taxă
Inginerie Industrială	2/1	6
Ingineria Mediului	2/1	6
Total	4/2	12

În urma desfășurării admiterii au fost admiși și înmatriculați 4 studenți-doctoranzi pentru locurile bugetate și 2 doctoranzi pe locurile cu taxă.

Situația doctoranzilor aflați în stagiul și prelungire începând cu data de 01 octombrie 2021 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 2021

Domeniul de studii universitare de doctorat	An de studiu	Forma de finanțare buget	Forma de finanțare Cu taxă
Inginerie industrială	I	2	1
	II	2	0
	III	2	0
	IV (prelungire)	0	4
	V (prelungire)	0	4
	VI (grație)	0	2
	VII (grație)	0	3
Total domeniu II		6	14
Ingineria mediului	I	2	1
	II	1	0
	III	2	0
	IV (prelungire)	0	6
	V (prelungire)	0	0
	VI (grație)	0	3
	VII (grație)	0	4
Total domeniu IM		5	14
TOTAL GENERAL (II+IM)		11	28
		39	

3. Activitatea desfășurată. Realizarea obiectivelor propuse pentru 2020-2021 și direcții de acțiune pentru anul universitar 2021-2022

Activitatea desfășurată în 2020-2021 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	15 articole ISI conform: - Fișă de autoevaluare a performanțelor în cercetare - Fisa de autoevaluare a studenților doctoranzi
2	Organizarea de manifestări științifice/conferințe invitate	Realizat	➤ Co-organizator o manifestare științifică internațională: MODTECH 2020 Iași ➤ OPROTEH 2021
3	Participarea studenților doctoranzi la manifestări științifice	Realizat	Conform referatelor de necesitate aprobate
4	Alocarea a cel puțin 75.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii Doctorale	Realizat	Conform referatelor de necesitate aprobate
5	Evaluarea activității studenților doctoranzi și a cadrelor didactice membre a ȘSD în scopul identificării aspectelor ce trebuie îmbunătățite	Realizat	F 717.21/ed.01
6	Consolidarea acordurilor de cotutelă/codirecție/colaborare existente și dezvoltarea de noi direcții de cercetare	Realizat	Consolidarea acordurilor de colaborare aflate în derulare prin realizarea de acțiuni comune
7	Inițierea demersurilor pentru înființarea și obținerea autorizării de funcționare pentru noi domenii de doctorat	Realizat	Filologie, Educație fizică și sport
8	Depunerea rapoartelor de autoevaluare la nivel de domenii și ȘSD pentru reevaluarea ARACIS	Realizat	1 raport ȘSD (ro+en) 1 raport domeniul Inginerie Industrială (ro+en) 1 raport domeniul Ingineria Mediului (ro+en)

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;
- susținerea de conferințe și prelegeri de către cadre didactice invitate de la universitățile partenere din străinătate.

Prin participarea la competițiile naționale și internaționale s-a obținut finanțare pentru un proiect CNFIS-FDI-0123-2021: «*Internaționalizarea studiilor universitare de master și doctorat - suport al performanței și formării tinerilor prin și pentru cercetare*», iar proiectul PN-III-PCCDI nr.

82 PCCDI/2018: «Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică» este în desfășurare.

În anul universitar 2021-2022, politica Școlii de Studii Doctorale vizează, ca și în anul precedent, creșterea calității activității desfășurate 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:

Nr. crt.	Obiective/Activități	Responsabil	Termen de realizare	Resurse
1	Publicarea a minim 12 articole în reviste cotate ISI	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2022	- 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 CSUD/ Director ȘSD/ Conducători de doctorat	30 septembrie 2022	- Bugetul ȘSD; - Proiecte de finanțare a manifestărilor științifice; - Sponsorizări;
3	Participarea studenților doctoranzi la manifestări științifice	Conducătorii de doctorat	30 septembrie 2022	- Bugetul ȘSD; - Proiecte de cercetare; - Sponsorizări;
4	Alocarea a cel puțin 85.000 lei pentru dotări în cadrul Școlii de Studii Doctorale	Director CSUD/ Director ȘSD/ Conducători de doctorat	30 septembrie 2022	- 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 CSUD/ Director ȘSD/ Conducători de doctorat/ DCP	30 septembrie 2022	- 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 2022	- Programul Erasmus; - Bugetul ȘSD;
7	Îndeplinirea indicatorilor privind acreditarea IOSUD	Director CSUD/ Director ȘSD/ Conducători de doctorat	30 septembrie 2022	- Bugetul ȘSD; - Proiecte de cercetare; - Sponsorizări;
8	Continuarea demersurilor pentru înființarea și obținerea autorizării de funcționare pentru noi domenii de doctorat	Conducător IOSUD/ Director CSUD/ Director ȘSD	30 septembrie 2022	- Bugetul UVABc;

Întocmit,

Director ȘSD,

Șef birou doctorat-digitalizare -verificare teze,

Prof.univ.dr.ing. Gheorghe STAN

Dr.ing. Alina-Mihaela MOROI

Director CSUD,

Prof.univ.dr. Adriana-Luminița FÎNARU