



**Anexa 4 la Hotărârea Senatului nr. 62 din 12 martie 2020**  
**Președintele Senatului UDJG,**  
**Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU**

**RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ**  
**pentru anul 2019**  
**ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI**  
**INGINEREȘTI**  
**IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**

Întocmit:  
Prof. dr. chim. Lidia BENEĂ, Director – SDIMI  
Prof. dr. Viorica MUȘAT  
Prof. univ. dr. Rodica DINICĂ  
Prof. univ. dr. Gabriela RÎPEANU  
Prof. univ. dr. Marian GĂICEANU  
Prof. univ. dr. Silviu STANCIU  
Prof. univ. dr. Anamaria CIUBARA  
Drd. ing. Nicoleta - Lucica SIMIONESCU

## STRUCTURA RAPORTULUI DE EVALUARE INTERNĂ

TITLU CAPITOL	Pagina
<b>CUPRINS</b> .....	<b>3</b>
<b>I INTRODUCERE</b> .....	<b>6</b>
<b>I 1</b> Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Oferta educațională. Obiective .....	<b>6</b>
<b>I 2</b> Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Domenii de studii doctorale .....	<b>6</b>
<b>I 3</b> Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Conducători de doctorat .....	<b>7</b>
<b>I 4</b> Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Consiliul Școlii doctorale .....	<b>8</b>
<b>I 5</b> Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Coordonatori de domenii .....	<b>9</b>
<b>A CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ</b> .....	<b>10</b>
<b>A.1. STRUCTURILE INSTITUȚIONALE, ADMINISTRATIVE, MANAGERIALE ȘI RESURSE FINANCIARE</b> .....	<b>10</b>
<b>A.1.1</b> Mecanismele IOSUD - UDJG de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat .....	<b>10</b>
<b>A.1.1.1</b> Regulamente specifice și aplicarea acestora la nivelul IOSUD - UDJG, respectiv a școlii doctorale Științe Fundamentale și Inginerești (SD-SFI), având ca perioadă de referință ultimii cinci ani .....	<b>10</b>
<b>A.1.1.2.</b> Regulamentul Școlii Doctorale .....	<b>14</b>
<b>A.1.2</b> IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat .....	<b>16</b>
<b>A.1.2.1</b> Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic .....	<b>16</b>
<b>A.1.2.2.</b> Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat .....	<b>18</b>
<b>A.2. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE</b> .....	<b>19</b>
<b>A..2.1</b> IOSUD/Școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat .....	<b>20</b>
<b>A.2.1.1.</b> Spațiile și dotarea materială a IOSUD / Școlii Doctorale permit realizarea activităților decercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.) .....	<b>20</b>
<b>A.2.1.2.</b> IOSUD/Școala doctorală are acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare și își prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.....	<b>24</b>
<b>A.2.1.3.</b> IOSUD/Școala doctorală demonstrează că este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiții de finanțare a infrastructurii de cercetare și prin achiziții pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD.....	<b>25</b>
<b>A.3. CALITATEA RESURSEI UMANE</b> .....	<b>25</b>
<b>A.3.1.</b> Personal calificat pentru derularea programului de studii doctorale la nivelul SD-SFI. ....	<b>25</b>
<b>A.3.1.1.</b> Numarul de studenti doctoranzi coordonați de conducatorul de doctorat la SD-SFI.....	<b>26</b>

A.3.1.2.	Cel puțin 50% din totalul activităților didactice aferente unui program de studii universitare de doctorat gestionat de școala doctorală supusă procesului de evaluare este livrat de cadre didactice/de cercetare titulare ale iosud, cu respectarea legislației în vigoare cu privire la gradul de încărcare a normei cu activități didactice și de cercetare.....	30
A.3.1.3.	Îndeplinirea standardelor minimale de către conducătorii de doctorat la SD-SFI.....	31
A 3.1.4.	Îndeplinirea a 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU, prin rezultatele științifice din ultimii 5 ani (2015-2019) .....	39
<b>B</b>	<b>EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ</b>	<b>47</b>
.....		
<b>B.1.</b>	<b>NUMĂRUL, CALITATEA ȘI DIVERSITATEA CANDIDAȚILOR CARE S-AU PREZENTAT LA CONCURSUL DE ADMITERE .....</b>	<b>47</b>
B.1.1.	IOSUD - UDJG organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage un număr de candidați mai mare decât numărul de locuri disponibile	47
.....		
B.1.1.1.	Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța profesională anterioară a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de tema de cercetare. Un interviu cu solicitantul este o parte obligatorie a procedurii de admitere.....	47
B.1.1.2	IOSUD / Școala doctorală are o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere și / sau acordarea unor burse sociale sau organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar	47
.....		
<b>B.2.</b>	<b>CONȚINUTUL PROGRAMELOR DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT .....</b>	<b>48</b>
B.2.1.	Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință	48
.....		
B.2.1.1.	Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor	49
.....		
B.2.1.2.	Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul doctoral	49
.....		
B.2.1.3.	IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, deprinderile și atitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare	50
.....		
B.2.1.4.	IOSUD trebuie să demonstreze că dispune de mecanisme de analiză a conținutului programelor de studii universitare de doctorat prin care să se asigure că acestea corespund nivelului 8 de calificare conform Cadrelui național al calificărilor.....	51
.....		
<b>B.3.</b>	<b>REZULTATUL STUDIILOR DOCTORALE ȘI PROCEDURI DE EVALUARE A ACESTORA</b>	<b>51</b>
.....		
B.3.1.	Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii	51
.....		
*B.3.1.1.	În cadrul școlii doctorale există inițiative pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în	

acord cu specificul domeniului (de exemplu, transfer tehnologic, produse, patente în cazul științelor exacte; produse și servicii în cazul științelor sociale și umaniste; festivaluri, concursuri, recitaluri, competiții sportive; comenzi cultural-artistice în domeniul vocațional)....	51
<b>B. 4. CALITATEA TEZELOR DE DOCTORAT FINALIZATE.....</b>	<b>54</b>
B.4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standarde ridicate de calitate.....	54
B.4.1.1. La nivelul de IOSUD, procentul de teze invalidate, fără drept de refacere și reluarea procesului de susținere publică, la nivelul Consiliului General CNATDCU este de cel mult 5% în ultimii cinci ani.....	54
<b>C. MANAGMENTUL CALITĂȚII</b>	<b>55</b>
.....	
<b>C.1. EXISTENȚA ȘI DERULAREA PERIODICĂ A SISTEMULUI DE ASIGURARE INTERNĂ A CALITĂȚII</b>	<b>55</b>
.....	
C.1.1 Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității, precum și politici de asigurare internă a calității relevante.....	55
C.1.1.1 IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale, între criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:	
(a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;	
(b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;	
(c) procedurile și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale.	55
.....	
C.1.1.2. Asociațiile studențești și / sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei Școli Doctorale, pentru poziții în Consiliile Școlilor Doctorale și în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie	56
aleși.....	
*C.1.1.3. Asociațiile studențești și/sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei școli doctorale, pentru poziții în consiliile școlilor doctorale, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie	57
aleși.....	
C.1.1.4. În urma evaluării interne, atât IOSUD, cât și Școlile Doctorale elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD.....	58
<b>C.2 TRANSPARENȚA INFORMAȚIILOR ȘI ACCESIBILITATE LA RESURSELE DE ÎNVĂȚARE</b>	<b>58</b>
.....	
C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic	58
.....	
C.2.1.1. Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul instituției organizatoare informații despre, cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor:	58
.....	
C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale	60
.....	
C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniile studiilor de doctorat organizate	60
.....	
C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente	61
.....	
C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reguli de ordine interioară	61
.....	
<b>C.3. GRADUL DE INTERNAȚIONALIZARE .....</b>	<b>62</b>

C.3.1.	Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale	62
*C.3.1.1	Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, are încheiate Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale) și cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.....	62
C.3.1.2	În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.....	69
C.3.1.3	Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul școlii doctorale sunt redactate și / sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotutelă.....	71
C.3.1.4	Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută de către IOSUD prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).....	71
	<b>ALEGE EXCELENȚA !</b>	
	<b>VINO CU NOI SĂ-ȚI CONSTRUIEȘTI PROPRIUL PROIECT PROFESIONAL ! .....</b>	<b>73</b>

## I. INTRODUCERE

### ȘCOALA DOCTORALĂ DE

## ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI INGINEREȘTI

### I.1. Oferta educațională a Școlii Doctorale SFI. Misiune și obiective.

**Misiunea Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești (SFI)** este realizarea și dezvoltarea activității de educație doctorală, pe baza unui stagiu de cercetare științifică aprofundată în domeniile științifice acreditate în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, pentru dezvoltarea resursei umane necesare progresului societății.

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

**Obiectivele** Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești** sunt:

- Valorificarea resurselor umane și a infrastructurii de cercetare, inovare și dezvoltare ale Universității Dunărea de Jos din Galați pentru formarea de noi resurse umane înalt calificate;
- Consolidarea domeniilor de studii universitare de doctorat deja acreditate și promovarea de direcții noi, în scopul diversificării domeniilor acreditate ținând cont de resursele universității și de cerințele de dezvoltarea durabilă a societății;
- Creșterea continuă a impactului științific, economic și social al studiilor și rezultatelor stagiilor doctorale / postdoctorale;
- Stimularea studiilor universitare de doctorat prin dezvoltarea bazei materiale și a resurselor umane, precum și prin promovarea interdisciplinarității.

### I.2. Domenii de studii universitare de doctorat

În Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești se desfășoară programe de studii universitare de doctorat până la data de 1 octombrie 2019 în nouă (9) domenii, conform clasificării domeniilor și comisiilor MEN - CNATDCU, Ordin Ministru 6129 / 2016 redate în Tabelul următor. Domeniile de doctorat corespund la 6 comisii CNATDCU. Domeniul Medicină de la data de 1 octombrie 2019 devine Școala doctorală de Științe Biomedicale astfel încât SD-SFI rămâne cu 8 domenii de studii universitare doctorale.

ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI INGINEREȘTI			
Nr crt.	COMISIA CNATDCU	DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	FACULTATEA
1	Comisia 9 Inginerie electrică	Inginerie electrică	AUTOMATICĂ, INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ
2	Comisia 15 Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor.	● Calculatoare și tehnologia informației. ● Ingineria sistemelor.	AUTOMATICĂ, INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ
3	Comisia 14 Ingineria resurselor vegetale	● Ingineria produselor alimentare. ● Biotehnologii.	ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR.

	și animale.	●Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală (IMADR).	TRANSFRONTALIERĂ DE ȘTIINȚE UMANISTE ȘI INGINEREȘTI
4	Comisia 7 Ingineria materialelor	●Ingineria materialelor	INGINERIE
5	Comisia 4	●Chimie	ȘTIINȚE ȘI MEDIU
6	Comisia 20 Medicină	●Medicină	MEDICINĂ ȘI FARMACIE

### I.3. Conducători de doctorat

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Telefon	e-mail	Comisia CNATDCU / Domeniul de studii universitare de doctorat
1	Prof. dr. ing. habil. <b>APRODU Iuliana</b>	0336130177	<a href="mailto:iuliana.aprodu@ugal.ro">iuliana.aprodu@ugal.ro</a>	C14: Ingineria resurselor vegetale și animale / Ingineria produselor alimentare (IPA).
2	Prof.dr.ing. habil. <b>BANU Iuliana</b>	0336130177	<a href="mailto:iuliana.banu@ugal.ro">iuliana.banu@ugal.ro</a>	
3	Prof. dr. ing. <b>BOTEZ Elisabeta</b>	0723198177	<a href="mailto:elisabeta.botez@ugal.ro">elisabeta.botez@ugal.ro</a>	
4	Prof. dr. ing. habil. <b>NOUR Violeta</b>	0722791987	<a href="mailto:vionor@yahoo.com">vionor@yahoo.com</a>	
5	Prof. dr. ing. habil. <b>RÂPEANU Gabriela</b> Coordonator domenii: IPA + Biotehnologii.	0742038288	<a href="mailto:Gabriela.Rapeanu@ugal.ro">Gabriela.Rapeanu@ugal.ro</a>	
6	Prof. dr. ing. habil. <b>STĂNCIUC Nicoleta</b>	0740465659	<a href="mailto:Nicoleta.Sava@ugal.ro">Nicoleta.Sava@ugal.ro</a>	
7	Prof. dr. ing. <b>TURTOI Maria</b>	0744363190	<a href="mailto:mturtoi@ugal.ro">mturtoi@ugal.ro</a>	
8	Prof. dr. ing. habil. <b>BORDA Daniela</b>	0336130177	<a href="mailto:Daniela.Borda@ugal.ro">Daniela.Borda@ugal.ro</a>	
9	Prof. dr. ing. <b>BAHRIM Gabriela-Elena</b>	0741024997	<a href="mailto:Gabriela.Bahrim@ugal.ro">Gabriela.Bahrim@ugal.ro</a>	C14: Ingineria resurselor vegetale și animale / Biotehnologii
10	Prof. dr. ing. <b>VIZIREANU Camelia</b>	0752566364	<a href="mailto:camelia.vizireanu@ugal.ro">camelia.vizireanu@ugal.ro</a>	
11	Prof. dr. ing. habil. <b>NECHITA Petronela</b>	0744704928	<a href="mailto:Petronela.Nechita@ugal.ro">Petronela.Nechita@ugal.ro</a> <a href="mailto:pnechita@yahoo.com">pnechita@yahoo.com</a>	
12	Prof. dr. ing. dr. ec. habil. <b>STANCIU Silviu</b> Coordonator domeniu IMADR	0722244407	<a href="mailto:sstanciu@ugal.ro">sstanciu@ugal.ro</a>	C14: Ingineria resurselor vegetale și animale / Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală (IMADR)
13	Prof. dr. ing. ec. habil. <b>TUREK-RAHOVEANU Maria-Magdalena</b>	0723666398	<a href="mailto:magdalena.turek@ugal.ro">magdalena.turek@ugal.ro</a>	
14	Prof. dr. ing. ec. habil. <b>ZUGRAVU Gheorghe-Adrian</b>	0722676202	<a href="mailto:adrian.zugravu@ugal.ro">adrian.zugravu@ugal.ro</a>	
15	Prof. dr. ec. habil. <b>BUHOCIU Florin</b>	0740309864	<a href="mailto:florin.buhociu@ugal.ro">florin.buhociu@ugal.ro</a> <a href="mailto:familia_buhociu@yahoo.com">familia_buhociu@yahoo.com</a>	
16	Prof. dr. ing. habil. <b>GĂICEANU Marian</b> Coordonator domenii C9+C15	0336130191	<a href="mailto:marian.gaiceanu@ugal.ro">marian.gaiceanu@ugal.ro</a>	C9: Inginerie electrică
17	Prof. dr. ing. habil. <b>HNATIUC Bogdan</b>	0743346677	<a href="mailto:bhniaticu@hotmail.com">bhniaticu@hotmail.com</a>	
18	Prof.dr.ing. habil. <b>LIVINȚI Petru</b>	0740047509	<a href="mailto:livinti_petru@yahoo.com">livinti_petru@yahoo.com</a>	
19	Prof. dr. ing. <b>DUMITRIU Luminița</b>	0723161314	<a href="mailto:Luminita.Dumitriu@ugal.ro">Luminita.Dumitriu@ugal.ro</a>	C15: Calculatoare, Tehnologia informației și Ingineria sistemelor / Calculatoare și tehnologia informației.
20	Prof.dr.ing. habil. <b>TALMACIU Mihai</b>	0744773282	<a href="mailto:mtalmaciu@ub.ro">mtalmaciu@ub.ro</a> , <a href="mailto:mihaitalmaciu@yahoo.com">mihaitalmaciu@yahoo.com</a>	
21	Prof.dr.ing. habil. <b>BARBU Marian</b>	0740087795	<a href="mailto:Marian.Barbu@ugal.ro">Marian.Barbu@ugal.ro</a>	C15: Calculatoare, Tehnologia

22	Prof. dr. ing. <b>CARAMAN Sergiu-Viorel</b>	0745131909	<a href="mailto:sergiu.caraman@ugal.ro">sergiu.caraman@ugal.ro</a>	informații și ingineria sistemelor / <b>Ingineria sistemelor</b>
23	Prof. dr. ing. <b>FILIPESCU Adrian</b>	0724537594	<a href="mailto:adrian.filipescu@ugal.ro">adrian.filipescu@ugal.ro</a>	
24	Prof. dr. habil. <b>MINCA Eugenia</b>	0722201093	<a href="mailto:eugenia.minca@gmail.com">eugenia.minca@gmail.com</a>	
25	Prof. dr. chim. <b>BENEA Lidia</b>	0744216277	<a href="mailto:Lidia.benea@ugal.ro">Lidia.benea@ugal.ro</a> <a href="mailto:lidiabd@yahoo.com">lidiabd@yahoo.com</a>	<b>C7:</b> <b>Ingineria materialelor</b>
26	Prof. dr. chim. habil. <b>CÂRÂC Geta</b>	0745358371	<a href="mailto:getac@ugal.ro">getac@ugal.ro</a>	
27	Prof. dr. chim. <b>MUȘAT Viorica-Domnica</b> <b>Coordonator domeniu C7</b>	0757070613	<a href="mailto:Viorica.Musat@ugal.ro">Viorica.Musat@ugal.ro</a>	
28	Prof. dr. ing. <b>VLAD Maria</b>	0749514024	<a href="mailto:Maria.vlad@ugal.ro">Maria.vlad@ugal.ro</a>	
29	Prof. dr. chim. habil. <b>APETREI Constantin</b>	0727580914	<a href="mailto:apetreic@ugal.ro">apetreic@ugal.ro</a> <a href="mailto:Constantin.Apetrei@ugal.ro">Constantin.Apetrei@ugal.ro</a>	<b>C4:</b> <b>Chimie</b>
30	Prof. dr. chim. habil. <b>DINICĂ Rodica-Mihaela</b> <b>Coordonator domeniu C4</b>	0745930740	<a href="mailto:rodicad@ugal.ro">rodicad@ugal.ro</a> <a href="mailto:Rodica.Dinica@ugal.ro">Rodica.Dinica@ugal.ro</a>	
31	Prof. dr. chim. <b>MUȘAT Viorica-Domnica</b>	0757070613	<a href="mailto:Viorica.Musat@ugal.ro">Viorica.Musat@ugal.ro</a>	
32	Prof. univ. dr. medic. <b>NECHITA Aurel</b>	0744503660	<a href="mailto:Aurel.Nechita@ugal.ro">Aurel.Nechita@ugal.ro</a>	<b>C20:</b> <b>Medicină</b>
33	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>CIUBARA Anamaria</b> <b>Coordonator domeniu C20.</b>	0743250707	<a href="mailto:anamburlea@yahoo.com">anamburlea@yahoo.com</a>	
34	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>FIRESCU Dorel</b>	0723646522	<a href="mailto:dorelfirescu@yahoo.com">dorelfirescu@yahoo.com</a>	
35	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>TATU Alin</b>	0728267435	<a href="mailto:alin.tatu@ugal.ro">alin.tatu@ugal.ro</a> , <a href="mailto:dralin_tatu@yahoo.com">dralin_tatu@yahoo.com</a>	
36	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>TUTUNARU Dana</b>	0746965108	<a href="mailto:dana_tutunaru_cmgl@yahoo.com">dana_tutunaru_cmgl@yahoo.com</a> <a href="mailto:dana.tutunaru@ugal.ro">dana.tutunaru@ugal.ro</a>	
37	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>CĂLIN Alina Mihaela</b>	0236494656	<a href="mailto:alina_calin@hotmail.com">alina_calin@hotmail.com</a>	
38	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>MATEI Madălina Nicoleta</b>	0740161649	<a href="mailto:madalina.matei@ugal.ro">madalina.matei@ugal.ro</a>	
39	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>DEBITA Mihaela</b>	0758055900	<a href="mailto:mihaela.debita@ugal.ro">mihaela.debita@ugal.ro</a>	

#### I.4. Consiliul Școlii Doctorale

Prenumele și NUMELE	Poziția
Prof. dr. chim. Lidia BENEĂ	Director - Școală Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești
Prof. dr. ing. Constantin APETREI	<b>Membru</b>
Prof. dr. chim. Geta CÂRÂC	<b>Membru</b>
Prof. dr. ing. Marian GĂICEANU	<b>Membru</b>
Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	<b>Membru</b>
Prof. dr. ing. Camelia VIZIREANU	<b>Membru</b>
Student drd. ing. Nicoleta SIMIONESCU	<b>Membru</b>



**MEMBRI ONORIFICI**  
**ai Consiliului Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești**

Prenumele și NUMELE	Instituția
<b>Prof. Dr. Philippe MARCUS</b>	Laboratoire de Physico-Chimie des Surfaces, CNRS-ENSCP (UMR 7045). Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Chimie ParisTech. Université Pierre et Marie Curie Paris, France.
<b>Prof. Dr. Natasa POKLAR ULRIH</b>	Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia.
<b>Prof. Dr. Ing. Emil CEANGA</b>	Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică.
<b>Prof. Ph.D., M.Sc Rodica-Mariana ION</b>	<b>Membru CNATDCU - Ministerul Educației Naționale, ICECHIM București, Materials Engineering Department, Nanomaterials Group - Universitatea Valahia Targoviste.</b>

**I.5. Coordonatorii de domenii**

Prenumele și NUMELE	Domeniul de studii universitare de doctorat	Facultate
Prof. dr. chim. Viorica MUȘAT	●Ingineria Materialelor.	Inginerie
Prof. dr. ing. habil. Marian GĂICEANU	●Ingineria sistemelor, ●Calculatoare și Tehnologia informației, ●Inginerie electrică.	Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică.
Prof. dr. ing. Gabriela RÂPEANU	●Biotehnologie ●Ingineria produselor alimentare.	Știința și Ingineria Alimentelor
Prof. dr. chim. habil. Rodica Mihaela DINICĂ	●Chimie	Științe și Mediu
Prof. dr. ing. dr. ec Silvius STANCIU	●Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală.	Transfrontalieră de Științe umaniste și Inginerești.
Prof. univ. dr. med. Anamaria CIUBARA	●Medicină	Medicină și Farmacie.

# A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ

## A.1. STRUCTURILE INSTITUȚIONALE, ADMINISTRATIVE, MANAGERIALE ȘI RESURSE FINANCIARE

### A.1.1. Mecanismele IOSUD - UDJG de funcționare eficienta prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat

Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești (SD-SFI) face parte din IOSUD - Universitatea Dunărea de Jos din Galați (UDJG) și are implementate mecanismele de funcționare eficientă prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor doctorale.

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat>

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>

#### A.1.1.1. Regulamente specifice și aplicarea acestora la nivelul IOSUD - UDJG, respectiv a școlii doctorale Științe Fundamentale și Inginerești (SD-SFI), având ca perioadă de referință ultimii cinci ani

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își asumă misiunea de a genera și de a transfera cunoaștere către societate prin formare inițială și formare continuă la nivel universitar și postuniversitar, în scopul dezvoltării personale, al inserției profesionale a individului și a satisfacerii nevoii de competență a mediului socio-economic prin cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, prin creație individuală și colectivă, în domeniul științelor, al științelor ingineresti, al științelor economice, al artelor, al științelor socio-umane, al științelor medicale, al științelor juridice, prin asigurarea performanțelor și dezvoltării fizice și sportive, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați oferă tuturor membrilor comunității condițiile necesare pentru valorificarea aptitudinilor personale prin învățământ, cercetare științifică și activități socio-culturale.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își asumă rolul de centru cultural și civic menit să contribuie la formarea și difuzarea valorilor culturale, la promovarea pluralismului opțiunilor și la dezvoltarea culturii politice și civice, precum și rolul de pol de creație științifică și tehnologică pentru sprijinirea tuturor unităților economice, de învățământ și sociale din regiune, având misiunea de promovare a valorilor culturii naționale și universale.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își îndeplinește misiunea prin realizarea următoarelor obiective:

1. formarea de specialiști cu pregătire superioară pentru învățământ, știință și cultură, sănătate, activități tehnice, economice, juridice, sociale, potrivit programelor de studiu aflate în structura Universității, al standardelor educaționale și cerințelor societății;
2. actualizarea continuă a planurilor de învățământ și a fișelor de discipline precum și perfecționarea metodelor didactice de predare și de evaluare;
3. asigurarea calității activității didactice la nivelul standardelor naționale și internaționale prin:
  - perfecționarea și actualizarea continuă a planurilor de învățământ, a programelor analitice și

a metodelor didactice de predare și de evaluare;

- perfecționarea învățământului bazat pe credite de studii transferabile pentru a asigura posibilitatea trecerii studenților de la un program de studiu la altul și recunoașterea internațională a diplomelor acordate de Universitate;

- dezvoltarea, diversificarea și valorificarea preocupărilor legate de informatizarea procesului didactico-formativ;

- identificarea, stimularea și valorificarea aptitudinilor studenților, acordându-se o atenție deosebită valorilor individuale.

**4.** dezvoltarea cercetării avansate, fundamentale și aplicative prin:

- creșterea potențialului uman și a resurselor materiale ale unităților de cercetare;

- stimularea participării colectivelor de cercetare la competițiile de nivel național și internațional, pentru susținerea financiară și asigurarea vizibilității cercetării fundamentale și aplicative;

- dezvoltarea, acreditarea și diversificarea unităților de cercetare;

- dezvoltarea cooperării științifice internaționale, inclusiv prin stimularea participării în cadrul programelor de cercetare, dezvoltare, inovare la nivel internațional.

**5.** asigurarea managementului calității activității didactice, de cercetare și administrative prin intermediul Consiliului de Calitate condus de Rector. Consiliul este alcătuit din Comisia pentru Evaluare și Asigurarea Calității și Compartimentul de Calitate, structuri care stabilesc măsuri pentru consolidarea culturii calității la nivelul universității și monitorizează implementarea standardelor și procedurilor de asigurare a calității;

**6.** cunoașterea realităților și tendințelor din învățământul superior românesc, european și mondial prin participarea membrilor comunității universitare la programe și proiecte de dezvoltare, cercetare, inovare, precum și la manifestări științifice naționale și internaționale;

**7.** dezvoltarea și modernizarea bazei materiale a învățământului, a cercetării științifice și a microproducției;

**8.** dezvoltarea continuă a sistemului informatic conectat la rețelele naționale și internaționale, care să asigure satisfacerea cerințelor integrării în societatea informațională;

**9.** continuarea dezvoltării, modernizării și informatizării bibliotecii și a întregii baze informaționale a universității și conectarea acesteia la surse de informare reprezentative la nivel național și internațional;

**10.** sprijinirea activității și coordonarea obiectivelor Asociației Sportive "Dunărea de Jos" din Galați;

**11.** conferirea tuturor tipurilor de titluri, ordine și medalii prevăzute în sistemul național de diplome universitare și postuniversitare; universitatea încununează contribuția unor personalități din țară și din străinătate la viața științifică și culturală a lumii contemporane prin conferirea titlurilor de Doctor Honoris Causa, Profesor onorific și Senator de onoare și onorează activitățile de excepție ale profesorilor pensionari sau pensionabili cu titlul de Profesor Emeritus.

Planul strategic al echipei de management stabilește obiectivele strategice ale universității în perioada 2016-2020 în deplin acord cu misiunea asumată a universității.

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați organizează studii doctorale la **Scoala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești** în următoarele domenii:

Nr.crt	Domeniul de doctorat	Programe de masterat în domeniu (conform HG 185/2018)
1	Ingineria produselor alimentare	1. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 2. Nutriție 3. Știința și ingineria alimentelor

		4. Știința și ingineria bioresurselor acvatic
2	Biotehnologii	1. Biotehnologia resurselor naturale
3	Ingineria sistemelor	1. Sisteme informatice de conducere avansată
4	Inginerie electrică	1. Electronică de putere și sisteme avansate de conversie 2. Utilizarea eficientă a energiei și surse regenerabile
5	Calculatoare și tehnologia informației	1. Sisteme inteligente 2. Tehnologii informatice avansate
6	Ingineria materialelor	1. Ingineria materialelor avansate 2. Materiale avansate și tehnologii inovative 3. Nanotehnologii și materiale multifuncționale 4. Procese performante pentru calitatea materialelor și a mediului în metalurgie
7	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	1. Inginerie și management în alimentație publică și agroturism
8	Chimie	1. Analiza și controlul produselor agrochimice, farmaceutice și cosmetice 2. Analiza și controlul produselor agrochimice, farmaceutice și cosmetice/Analysis and control of agrochemical, pharmaceutical and cosmetic products 3. Chimia fizică a sistemelor disperse
9	Medicină	- Nu este cazul. Este domeniu nou, aprobat 2018

În IOSUD - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG) funcționează 3 școli doctorale pluridisciplinare: **Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială** (34 conducători de doctorat), **Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești** (38 conducători de doctorat) și **Școala Doctorală de Științe Socio-Umane** (32 conducători de doctorat). Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale>. Ierarhia, precum și relațiile de subordonare și de colaborare se regăsesc în **Organigrama IOSUD – UDJG** ([http://www.ugal.ro/files/doctorat/Organigrama\\_IOSUD.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/Organigrama_IOSUD.pdf)).

[Regulamentele specifice și aplicarea acestora la nivelul IOSUD -UDJG și respectiv a Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești \(SD-SFI\) sunt elaborate, aprobate, anexate la prezentul raport la A.1., A.1.1., A.1.1.1 a-g și pot fi consultate la adresa web: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat>](#)

**(a)** Regulamente interne ale structurilor administrative (Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, Regulamentele Școlilor Doctorale);

Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul **12** din data de **10/04/2014**, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD (<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>).

Regulamentul fiecărei școli doctorale din compoziția IOSUD, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptat prin Hotărârea Consiliului de Administrație numărul **65** din data de **06/12/2018**, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD ([http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10\\_12\\_Regulamentul\\_Scolilor\\_Doctorale\\_din\\_IOSUD\\_-\\_UDJG.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10_12_Regulamentul_Scolilor_Doctorale_din_IOSUD_-_UDJG.pdf)).

**(b)** Metodologia de desfășurare a alegerilor la nivelul CSUD, școli doctorale și dovezi ale derulării acestora;

Metodologia de desfășurare a alegerilor la nivelul CSUD, școli doctorale, poate fi consultata

pe pagina web a IOSUD

([http://www.ugal.ro/files/doctorat/11\\_10\\_Metodologie\\_si\\_calendar\\_alegeri\\_CSD\\_2017.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/11_10_Metodologie_si_calendar_alegeri_CSD_2017.pdf)).

Dovezi ale derulării acestora pot fi consultate de asemenea pe pagina web a IOSUD.

(<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-scoli-doctorale/alegeri-consilii-scoli-doctorale>).

**(c)** Metodologia de desfășurare a concursului pentru funcția de director CSUD și dovezi ale derulării acestuia;

Concursul pentru ocuparea funcției de director al Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG s-a organizat și s-a desfășurat conform **Metodologiei de desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de director al Consiliului pentru studiile universitare de doctorat al IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 116 din data de 14.04.2016.

<http://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-senat/54-hotarari-senat-2016/1263-hot%C4%83r%C3%A2re-de-senat-nr-116-14-aprilie-2016>

Informații despre numele și CV-urile candidaților înscriși pentru alegerea structurilor de conducere la nivel CSUD și Școli Doctorale ale IOSUD – UDJG se regăsesc în secțiunea "Alegeri Școli Doctorale" de pe pagina web a IOSUD.

[www.ugal.ro/Informatii\\_utile/Alegeri\\_conducere](http://www.ugal.ro/Informatii_utile/Alegeri_conducere)

[http://www.ugal.ro/files/site/alegeri\\_conducere/anexa\\_2\\_la\\_hs\\_116\\_METODOLOGIE\\_CSUD-UDJG\\_2016.pdf](http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/anexa_2_la_hs_116_METODOLOGIE_CSUD-UDJG_2016.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/site/alegeri\\_conducere/Calendar\\_Concurs\\_CSUD.pdf](http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/Calendar_Concurs_CSUD.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/site/alegeri\\_conducere/Rezultat\\_final\\_alegeri\\_csud.pdf](http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/Rezultat_final_alegeri_csud.pdf)

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-scoli-doctorale/alegeri-consilii-scoli-doctorale>;

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-scoli-doctorale/alegeri-directori-scoli-doctorale>

**(d)** Metodologii de organizare și desfășurare a studiilor de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor de doctorat);

Admiterea studenților la studiile de doctorat se face conform **Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat**, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 59 din data de 16.04.2018:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Metodologie\\_admitere\\_doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Metodologie_admitere_doctorat.pdf)

Informațiile despre actele necesare, locațiile și programul înscrierilor, programul de desfășurare a concursului; tematica și bibliografia necesară sunt disponibile pe pagina web a IOSUD:

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/admitere-doctorat>

Finalizarea studiilor de doctorat se face potrivit **Regulamentului privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlilor Doctorale din IOSUD-UDJG**, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 143 din data de 17.12.2018.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Reg-fin\\_studii\\_Doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg-fin_studii_Doctorat.pdf)

**(e)** Existența unor mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;

Recunoașterea automată de către Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați a calității de conducător obținută în instituții de învățământ universitar acreditate în străinătate este reglementată de **Metodologia privind recunoașterea automată de către Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a calității de conducător de doctorat**, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 142 din data de 29.11.2018, întocmită conform **Ordinului privind recunoașterea calității de conducător de doctorat**, emis de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice numărul 5921 din data de 06.12.2016.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17\\_12\\_Metodologia\\_recunoastere\\_conducator\\_doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Metodologia_recunoastere_conducator_doctorat.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17\\_12\\_Ordin\\_privind\\_recunoasterea\\_calitati\\_de\\_conducator\\_de\\_doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Ordin_privind_recunoasterea_calitati_de_conducator_de_doctorat.pdf)

**(f)** Structuri de conducere funcționale (IOSUD / CSUD / Consiliul Școlii Doctorale (regularitatea convocării ședințelor);

Structuri de conducere funcționale (IOSUD / CSUD / Consiliul Școlii Doctorale, sunt disponibile spre consultare, pe pagina web a IOSUD:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/Organigrama\\_IOSUD.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/Organigrama_IOSUD.pdf)

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/conducere-executiva-iosud>

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-de-doctorat>

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-de-doctorat/consiliul-scolii-doctorale-de-stiinte-stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

**(g)** Contractul de Studii Universitare de Doctorat.

Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în vigoare la data realizării evaluării interne, care a fost adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul **12** din data de **10/04/2014**, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD (<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>), la **Anexa 5** cuprinde conținutul contractului de studii universitare de doctorat-buget, iar **Anexa 6** cuprinde conținutul actului aditional la contractul de studii universitare de doctorat – taxă. Dovezile contractelor de studii sunt disponibile spre consultare în folderul cu justificări atasat acestui raport la punctul [A.1., A.1.1., A.1.1.1. litera g.](#)

Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** este condusă de Consiliul Școlii Doctorale (CSD), având ca membri directorul CSD, 6 membri permanenți și 4 membri onorifici. Dintre cei 6 membri unul este reprezentantul studenților doctoranzi. Componența CSD poate fi consultată la adresa web:

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-de-doctorat/consiliul-scolii-doctorale-de-stiinte-stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

**(h)** Proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de studii universitare de doctorat.

Conform Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat în anul universitar 2019 – 2020

<https://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/metodologie-doctorat>

Art. 20. Conducătorul de doctorat stabilește tematica și bibliografia de concurs, care vor fi transmise secretariatului doctorat și vor fi aduse la cunoștința candidaților prin afișare și postare pe site-ul universității, conform calendarului de admitere. Acesta putând fi consultat pe pagina

<https://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/tematica-si-bibliografie/stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

**Criteriul A.1.1.1. este îndeplinit.**

#### **A.1.1.2. Regulamentul Școlii Doctorale**

Regulamentul Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești** include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în Legea Educației Naționale nr.

1/2011, dispozițiile HG 681/3.08.2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, precum și Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 6129 / 2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare / dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare pe domeniile pentru studii universitare de doctorat, (Anexa 2. la Hotărârea Senatului nr. **143** din 17 decembrie 2018) și poate fi vizualizat la pagina web:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Reg\\_Scoli\\_doctorale.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg_Scoli_doctorale.pdf)

[Dovezi au fost anexate la prezentul raport si pot fi consultate la A.1., A.1.1., A.1.1.2 a-g.](#)

**(a)** acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale;

Procedura UDJG.IOSUD – 001 privind acordarea și revocarea calității de membru al Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, aprobată de CSUD la 14.01.2019 include la capitolul 4.2, referiri specifice la modalitatea de acceptare de noi membri conducători de doctorat, iar la capitolul 4.3, referiri specifice la modalitatea în care îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale.

**(b)** mecanismele prin care se iau deciziile în ceea ce privește oportunitatea, structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate;

Planurile de învățământ se discută în CSD și apoi înaintate la CSUD și CA spre avizare și aprobare în Senat.

**(c)** procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor;

Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în vigoare la data realizării evaluării interne, care a fost adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul **12** din data de **10/04/2014**, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD (<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>), include la Secțiunea C. Contractul de studii universitare de doctorat, **Art. 3.25.(1)** care face referiri specifice la medierea conflictelor, iar la Secțiunea D. Conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare, **Art. 3.30.(1-3)** face referiri specifice la procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat.

**(d)** condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt;

Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în vigoare la data realizării evaluării interne, care a fost adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul **12** din data de **10/04/2014**, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD (<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>), Secțiunea B. Structura și durata studiilor universitare de doctorat, respectiv Articolul 4.7 (3), Anexele 7-8, care fac referiri specifice la condițiile în care programul doctoral poate fi întrerupt.

**(e)** modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului;

Pentru prevenirea fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului, studenții doctoranzi urmează cursul, **etică și integritate academică în domeniul științelor fundamentale și ingineresti. Etica cercetării științifice.** din planul de învățământ Pregătire universitară avansată și documentare Aprobat în ședința Senatului Hotărârea nr **39/02.11.2018**, disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12\\_12\\_Plan\\_invatamant\\_SD-SFI\\_2018-2019.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12_12_Plan_invatamant_SD-SFI_2018-2019.pdf).

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/SDSI\\_PlanInvatamant\\_2019-20.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/SDSI_PlanInvatamant_2019-20.pdf)

Metodologia de organizare și desfășurare a studiilor de doctorat (de finalizare a studiilor de

doctorat) în vigoare la data realizării evaluării interne a fost adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul **143** din data de **17/12/2018**, fiind disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD ([http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Reg-fin\\_studii\\_Doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg-fin_studii_Doctorat.pdf))

și prevede la Art 9 punctul (2) procedurile de susținere publică a tezei de doctorat, disponibilă spre consultare pe pagina IOSUD.

([http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/PROCEDURA PRIVIND SUSTINEREA PUBLICA A TEZEI DE DOCTORAT DUPA 10 03 2016-aprob CSUD 9 05 2016.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/PROCEDURA_PRIVIND_SUSTINEREA_PUBLICA_A_TEZEI_DE_DOCTORAT_DUPA_10_03_2016-aprob_CSUD_9_05_2016.pdf)),

respectiv Anexa 1-2, iar articole care urmează a fi publicate sunt verificate pentru similitudine cu programul informatic **COD PO-CC-18**.

**(f)** asigurarea accesului la resursele de cercetare;

Doctoranzii au acces la infrastructura de cercetare conform planificărilor din laboratoarele respective, exemplu pe stațiile de lucru electrochimice din cadrul Laboratoarelor: Electrochimie Aplicată în Știința Materialelor și a Mediului (LEASIMM), sala AN004 și Electrochimie și Corozivitate, sala AN012, Laboratorului CMM, sala AN 215 și Laboratorului Nanotehnologiei Chimice, sala AN 014.

În cazul în care doctoranzii au nevoie de aparatură (echipamente din alte laboratoare) se completează o cerere către laboratorul respectiv, de exemplu microscopie electronică, care se aprobă de Prof. dr. ing Gabriela BAHMIM.

Dovezile planificării și accesului doctoranzilor la infrastructura de cercetare din cadrul [IOSUD - UDJG pot fi consultate în dosarul ANEXE: A., A.1., A.1.1., A.1.1.2.](#)

**(g)** obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi, conform unei metodologii elaborate de Ministerul Educației Naționale.

Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat în vigoare la data realizării evaluării interne, care a fost adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul **12** din data de **10/04/2014** este disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD.

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>

În secțiunea C. Forme de doctorat, **Art. 4.11.(4)** se fac referiri specifice la frecvența zilnică a studenților-doctoranzi.

**Criteriul A.1.1.2. este îndeplinit.**

## **A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat**

### **A.1.2.1. Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic**

În Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați există un sistem informatic pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic. Aplicația are ca scop gestiunea datelor referitoare la doctoranzii și îndrumătorii de doctorat ai Universității "Dunărea de Jos" din Galați. Interfața programului este interactivă și permite introducerea datelor noi, modificarea celor existente, precum și generarea principalelor rapoarte, în format RTF și Excel. Baza de date creată cu aplicația MSAccess, cuprinde următoarele înregistrări:

INDRUMATORI – tabelul principal al îndrumătorilor de doctorat;

STUDENT – tabelul principal al doctoranzilor;

ABSOLV – tabelul principal al absolvenților;

EXMATR – tabelul principal al retrașilor;

EXMATRD – tabelul principal al exmatriculaților (retrași definitiv);

POSTDR – tabelul principal al postdoctoranzilor ;



- ABSOLVLP – tabelul principal al absolvenților de la postdoctorat;
- EXMATRP – tabelul principal al retrașilor de la postdoctorat;
- EXAMENE – tabelul datelor referitoare la examenele doctoranzilor, dar și ale absolvenților, retrașilor, exmatriculaților.
- REFERATE – tabelul datelor referitoare la rapoartele doctoranzilor, dar și ale absolvenților, retrașilor, exmatriculaților.
- TAXE – tabelul datelor referitoare la taxele doctoranzilor, dar și ale absolvenților, retrașilor, exmatriculaților.
- MODIFICA – tabelul datelor referitoare la modificări (schimbări de îndrumător, de teză, ...) atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, retrași, exmatriculați.
- STUDII – tabelul datelor referitoare la studii anterioare (liceu, facultate, masterat) atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, retrași, exmatriculați.

Principalele formulare ale sistemului informatic sunt:



### Butonul [ÎNDRUMĂTORI]

Prof.dr. Antof Eug	POSTDOCTORAT	TOTI Doctoranzii	IN STAGIU	IN GRATIE	IN PRELUNGIRI	IN INTRE-RUPERI	ABSOLVENTI	RETRASI	EXMATRICULATI	INAOPI	Filolog	1340	34000
INDRUM	FACULT	DOMENIU	d'fundamental	SUBDOMENIU	DATA	ATESTAT	CNP	BULETIN	ADRESA	TELEFON	EMAIL	FACCOM	
180 Andrei Gabriel	Facultatea de Injnie	Ingineria mecanică	DE INGINE	050106	06.10.196	1479/05.03.	1551006170374					Aecanica-2	
190 Andrei Laurența	Facultatea de Injnie	Ingineria industrială	DE INGINE	050002	02.05.196	1805/20.08	2650502170328					Aecanica	
200 Andrei Viorel	Facultatea de Arhite	Ingineria mecanică	DE INGINE	070001	25.09.194	107115.05	1470925170323					save	
1510 ANDREI Carmen	Facultatea de Litere	Filologie	DE STINT	040006	26.09.197		2750926170339						
1340 Antof Eugenia-Simona	Facultatea de Litere	Filologie	DE STINT	040002	01.09.197	4631 / 11.0	2710901090075						
1520 APETREI Constanta	Facultatea de Științe	Chimie	DE INGINE	090001	26.01.197		1750126330768						

Nume si prenume **Antof Eugenia-Simona** Forma lunga Prof.dr. Antof Eugenia-Simona

Subdomeniul IMPLICIT **040002** ATESTAT **14317.11.08.2010** Docar UNIV **0758/15.04.2010** minister **12041/21.04.2010**

DOMENIU **Filologie** engleza: **engleza:**

OD **1340** Titular la Universitatea: **Universitatea 'Dunărea de Jos' din Galați**

Facultatea: **Facultatea de Litere** engleza: **engleza:**

Departament **Departamentul de Literatură, Lingvistică și Jurnalism** engleza: **engleza:**

DATE PERSONALE: DATANASTER **01.09.1971** VARSTA **46** CNP **2710901090075** BULETIN **engleza:** EMAIL **engleza:**

ADRESA **Departamentul de Literatură, Lingvistică și Jurnalism** TELEFON **engleza:** Observatii (pensionar, retras, etc.) **Decedat**

Record: 11 7 of 168 No Filter Search

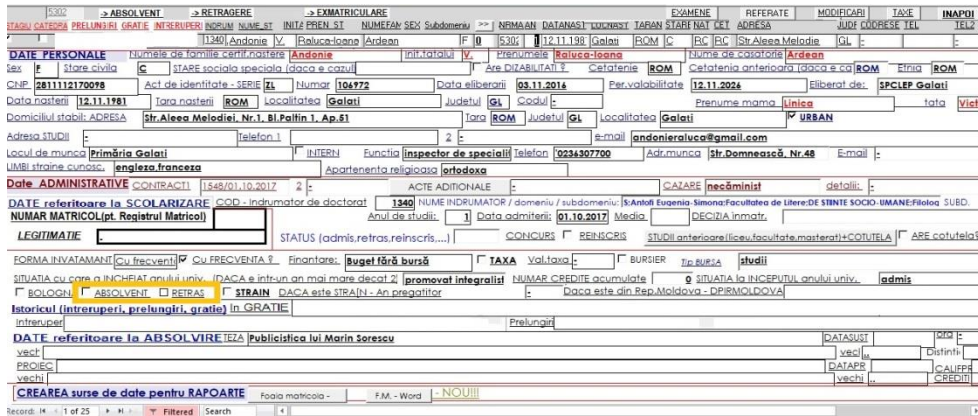
Butonul [DOMENII/SUBDOMENII] deschide tabelul domeniilor și subdomeniilor îndrumătorilor de doctorat;

INC	NUMEPREN	DOMENIU	ND	SUBDOMENIU	SUBDOMENIUEN
20	Lica Vasile	Istorie	03000	Istorie și arheologie medievală	-
20	Lica Vasile	Istorie	03000	Istorie antică	-
10	Candea Ionel	Istorie	03000	-	-
-1	comun, fac. Istorie	comun, dom. Istorie	0300*	comun, fac. Istorie dom. Istorie	-
-1	comun, fac. Istorie	-	03*	comun, fac. Istorie	-
490	Filipescu Adrian	Ingineria sistemelor	02020	-	-
321	Bumbaru Severin	Știința calculatoarelor	02040	-	-
-1	comun, fac. IESC	comun, dom. Știința calculatoarelor	0204*	comun, fac. IESC dom. Știința ca	-
30	Gheorghieș Constantin	-	05000	Robotică și sudare	-
-1	comun, fac. MSM	comun, dom. Ingineria materialelor	0600*	comun, fac. MSM dom. Ingineria i	-
70	Musat Viorica-Domnica	Ingineria materialelor	06000	Ingineria materialelor avansate	-
0	-	-	*	comun, toate facultatile	-
780	Stanciu Constantin	-	01010	Tehnologii papetare și protecția m	-
300	Bratu Polidor	-	01020	Mecanica lichidelor, gazelor și a p	-

Record: 11 1 of 187 No Filter Search

Butonul [PLANURI DE INVATAMANT] deschide tabelul planurilor de învățământ.

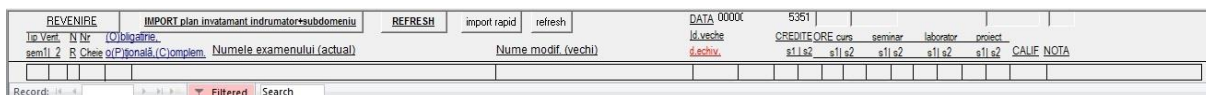
Butonul [DOCTORANZI] are efectul de a afișa, în ordine alfabetică, lista doctoranzilor. Dacă este apăsat din interiorul formularului îndrumători, are efectul de a afișa lista doctoranzilor de la îndrumătorul care a fost selectat.



The screenshot shows a detailed student record form. Key sections include:
 

- DATE PERSONALE:** Name (Andone Iv.), ID (5307), Date of Birth (12.11.1981), Gender (M), Nationality (ROM), Place of Birth (Galați).
- DATE ADMINISTRATIVE:** Enrollment date (12.11.2017), Faculty (Economie), Program (Licență).
- DATE REFERITOARE LA SCOLARIZARE:** Previous education details, including a high school diploma from 2007.
- DATE REFERITOARE LA ABSOLVIRE:** Previous university graduation details.

**Butonul [DOCTORANZI în grație]** are același efect, dar se referă la doctoranzii în grație;  
**Butonul [DOCTORANZI]** în prelungiri are același efect, dar se referă la doctoranzii în prelungiri;  
**Butonul [DOCTORANZI]** în întreruperi are același efect, dar se referă la doctoranzii în întreruperi;  
**Butonul [ABSOLVENȚI]** are același efect, absolvenți;  
**Butonul [RETRAȘI]** are același efect, dar se referă la rețrași;  
**Butonul [EXMATRICULAȚI]** are același efect, dar se referă la exmatriculați;  
**Butonul [POSTDR]** are același efect, dar se referă la postdoctoranzi;  
**Butonul [ABSOLVENȚI Postdr]** are același efect, dar se referă la absolvenții de postdoctorat;  
**Butonul [RETRAȘI Postdr]** are același efect, dar se referă la rețrașii de la postdoctorat;  
 Din formularele: DOCTORANZI / DOCTORANZI în grație / DOCTORANZI în prelungiri / DOCTORANZI în întreruperi / ABSOLVENȚI / RETRAȘI / EXMATRICULAȚI / POSTDR / ABSOLVENȚI Postdr / RETRAȘI Postdr se pot selecta, prin butoane, formulare referitoare la datele ale unui student (sau fost student) – astfel:  
**Butonul [->ABSOLVENT]** mută studentul curent în tabelul absolvenților;  
**Butonul [->RETRAS]** mută studentul curent în tabelul rețrașilor. De acolo, în formularul RETRAȘI, se poate muta înapoi în tabelul studenților, prin **butonul [->REINMATRICULARE]**;  
**Butonul [->EXMATRICULAT]** mută studentul curent în tabelul exmatriculaților (rețrași definitiv).  
**Butonul [EXAMENE]** – formularul referitor la examene atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, rețrași, exmatriculați.  
**Butonul [REFERATE]** – formularul referitor la referate atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, rețrași, exmatriculați.



The screenshot shows a table with the following columns:
 

- REVENIRE
- IMPORT plan invatamant indrumator+subdomeniu
- REFRESH
- import rapid
- refresh
- DATA 0000
- 5351
- id.veche
- CREDITE ORC curs seminar laborator proiect
- 6.echiv.
- s11s2 s11s2 s11s2 s11s2 s11s2 CALIF NOTA

**Butonul [TAXE]** – formularul referitor la taxe atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, rețrași, exmatriculați.  
**Butonul [MODIFICA]** – formularul referitor la modificări (schimbări de îndrumător, de teză, ...) atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, rețrași, exmatriculați.  
**Butonul [STUDII]** – formularul referitor la studii anterioare (liceu, facultate, masterat) atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, rețrași, exmatriculați

[N.A.P.O.]		YASILIU GR. GRIGORE		5351
Data SUSȚINERII ex. diplomei		DATA emiterii diplomei		Serie / Numar
ABSOLVENTI		INDRUMATOR/CONTINUT		Foiaia matricola atasata
LICEU	Liceul IVasile Alecsandrii, Galați	FILIERAL	DOMLIC	SPECL
Facultatea	Facultatea de Automatică	TITLUFAC	INGINER DIPLC	Finantare
Universitatea	Institutul Politehnic IGheorghe Gheorghiu DejI, București	buget	LUNAF	Iunie
DOMFAC	Electric	SPECFACAT	Automatizări și calculatoare	
Masterat/Studii aprofundate/Euromaster	master	TITLUMAS	FINMAS	LUNAMAS
UNIVMAS		FACMAS		
DOMMAS		SPECMAS		
Date generale		LICEU	FACULTATE	MASTERAT
An inc./Durata/Forma	4 zi			
An abs./Media(diploma)	1975			
Localitate/Judet/Tara	Galați	GL   ROM	București	ROM
Date DIPLOMA		LICEU	FACULTATE	MASTERAT
EMITENT	Liceul IVasile Alecsandrii, Galați	Institutul Politehnic IGheorghe Gheorghiu DejI, Bucuresti		
Anul emiterii diplomei				
Serie / Numar				
Foiaia matricola atasat				
Tipul diplomei	bacalaureat	licență		
Nr./Serie act de				
Recunoastere/Echiv.				
Vizarea/				
Recunoasterea dipl.				
ALTESTUDII				

**Criteriul A.1.2.1. este îndeplinit.**

### A.1.2.2. Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat

În Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați există sistemul software pentru detectarea plagiatului – SISTEMANTIPLAGIAT.RO, care este un instrument online dedicat verificării tuturor documentelor cu surse aflate în baza de date proprie a Universității (documente arhivate), în bazele de date ale altor Universități (în baza declarației de schimb reciproc de baze de date), resurse internet.

Raportul antiplagiat conține informații legate de: titlul lucrării; autorul/ autorii; tipul documentului (carte, îndrumar, teză de doctorat, articol, etc.), precum și valorile coeficienților de similitudine 1 și 2. Coeficientul de similitudine 1 – exprimă procentual nivelul de împrumuturi găsit în anumite surse care conțin minimum 5 cuvinte. Limita acceptată în instituția noastră este de maximum 50%. Coeficientul de similitudine 2 – exprimă procentual nivelul de împrumuturi care conțin minimum 25 de cuvinte. Limita acceptată în instituția noastră este de maximum 5%.

Procedura privind organizarea și desfășurarea ședinței publice de susținere a tezei de doctorat, prevede, în cadrul operațiunilor preliminare depunerii tezei la secretariatul doctorat, ca studentul-doctorand să depună teza de doctorat în format digital împreună cu cererea referitoare la demararea procedurilor de analiză a similitudinilor și de evaluare a tezei de către comisia de îndrumare. Secretariatul doctorat transmite teza de doctorat Comisiei de etică universitară (CEU), responsabilă cu gestiunea și efectuarea analizei de similitudini folosind aplicația software sistemantiplagiat.ro. Raportul de similitudine este remis conducătorului de doctorat în termen de maximum 30 de zile, iar acesta întocmește rezoluția cu privire la raportul de similitudine.

Situația statistică la nivelul IOSUD-UDJG privind coeficienții de similitudine este prezentată în tabelul A.1.2.2.-1.

**Tabel A.1.2.2.-1. Situația statistică la nivelul IOSUD-UDJG privind coeficienții de similitudine**

Domeniul de	2015/2016(**)	2016/2017	2017/2018
-------------	---------------	-----------	-----------

doctozat	din care		Total	din care		Total	din care	
	Total	CS1 >50%		CS2>5%	CS1 >50%		CS2>5%	CS1 >50%
1 Ingineria produselor alimentare						1		
2 Biotehnologi	1					4		
3 Inginerie electrică			1					
4 Ingineria sistemelor			2			4		
5 Calculatoare și tehnologia informației						1		
6 Ingineria materialelor	1		3			2		
7 IMADR								
8 Chimie								
9 Medicină								

#### **Legendă:**

Proces Verbal de Evaluare a Originalității Lucrării = PVEOL

CS1= este o valoare (exprimată ca procentaj) care specifică nivelul de împrumuturi găsit în anumite surse care conțin minimum 5 cuvinte. Limita acceptată în instituția noastră este de maximum 50%.

CS2= este o valoare procentuală care determină nivelul de împrumuturi care conțin minimum 25 de cuvinte. Limita acceptată în instituția noastră este de maximum 5%.

#### **Observații**

\* înregistrarea PVEOL a început cu ianuarie 2015;

\*\*tezele de doctorat au început să fie analizate cu softul antiplagiat din aprilie 2016

\*\*\*s-a analizat Coeficientul de Similitudine 2 și s-a admis teza spre publicare

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/PROCEDURA\\_PRIVIND\\_SUSTINEREA\\_PUBLICA\\_A\\_TEZEI\\_DE\\_DOCTORAT\\_DUPA\\_10\\_03\\_2016-aprob\\_CSUD\\_9\\_05\\_2016.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/PROCEDURA_PRIVIND_SUSTINEREA_PUBLICA_A_TEZEI_DE_DOCTORAT_DUPA_10_03_2016-aprob_CSUD_9_05_2016.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/De\\_afisat\\_la\\_sustinere\\_publica\\_teza\\_doctorat.doc](http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/De_afisat_la_sustinere_publica_teza_doctorat.doc)

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/De\\_afisat\\_la\\_sustinere\\_publica\\_teza\\_doctorat\\_1.doc](http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/De_afisat_la_sustinere_publica_teza_doctorat_1.doc)

[Procedura generală de utilizare a sistemului antiplagiat la Universitatea Dunărea de Jos din Galați poate fi consultată în dosarul ANEXE: A., A.1., A.1.2., A.1.2.2.](#)

**Criteriul A.1.2.2. este îndeplinit.**

## **A.2. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE**

Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești își desfășoară activitatea prin centrele de cercetare și laboratoarele care aparțin Universității „Dunărea de Jos” din Galați și de care aparțin conducătorii de doctorat din domeniile respective.

### **A.2.1. IOSUD/Școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat**

#### **A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a IOSUD / Școlii Doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare,**

**software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.)**

**Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil**

IOSUD - UDJG și respectiv Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești dețin o infrastructură de cercetare care susține foarte bine derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

Lista infrastructurii de cercetare, prin centrele de cercetare și laboratoarele, aflate în dotarea IOSUD - UDJG și a Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**, echipamentele de cercetare, pachetele software pot fi consultate în dosarele [ANEXE: A.2., A.2.1., A.2.1.1.](#)

[A.2.1.1 1 Centralizator Laboratoare Universitatea Dunarea de Jos IOSUD.](#)

[A2.1.1 2 Echipamente UC IOSUD UDJG.](#)

[A2.1.1. 3 Software UC IOSUD UDJG.](#)

De asemenea, lista centrelor de cercetare și laboratoarele IOSUD - UDJG cu dotările și echipamentele specifice poate fi consultată pe pagina web a universității Dunărea de Jos din Galați, care prezintă toate unitățile de cercetare ale universității:

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare>

Unitățile de cercetare dispun de o infrastructură modernă, pentru cercetări avansate, de frontieră, fundamentale și aplicative.

Fiecare unitate de cercetare este înregistrată pe pagina [Registrului Național al Infrastructurilor de Cercetare \(ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructures System\)](#)

Platforma ERRIS oferă posibilitatea cunoașterii infrastructurilor de cercetare publice și private din România, stimulând parteneriatele și înrolarea în rețele naționale și internaționale implicate în activități de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI).

### **Unități de cercetare specifice SD-SFI**

Spațiile și dotarea materială a IOSUD respectiv a Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**, permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.).

Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil.

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/oferta-analize-expertize-consultanta>

Studentii doctoranzi au acces la toate unitățile de cercetare și laboratoarele din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați.

Lista câtorva unități de cercetare pe facultăți și linkurile la paginile web unde sunt prezentate centrele de cercetare respective este următoarea:

<http://www.ugal.ro/cercetare>

**A 2.1.1 - 1. Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică**, care prin conducerea de doctorat desfășoară activitate de cercetare în domeniile: **Inginerie electrică, Calculatoare și Tehnologia informației și Ingineria sistemelor** are trei unități de cercetare:

#### **(1). Sisteme integrate de conversie a energiei și conducere avansată a proceselor**

**complexe – SICECAP**

Director: Prof.dr. habil. ing. Marian Găiceanu

[Informații](#)

<https://erris.gov.ro/Integrated-Energy-Conversion>

[www.cciea.ugal.ro](http://www.cciea.ugal.ro)

**(2). Sisteme inteligente și tehnologia informației - SITI**

Director: Prof. dr. ing. Luminița Dumitriu

[www.cs.ugal.ro](http://www.cs.ugal.ro)

**(3). Sisteme de conducere automată a proceselor - SCAP**

[www.scap.ugal.ro](http://www.scap.ugal.ro)

Director: Prof. dr. ing. Sergiu Caraman

**A 2.1.1 - 2. Facultatea de Inginerie** care prin conducătorii de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești, desfășoară activitate de cercetare în domeniul **Ingineria materialelor** deține trei unități de cercetare, astfel:

**(1) Centrul de Competențe Interfețe – Tribocoroziune și Sisteme electrochimice (CC-ITES)**

Director: Prof. univ. dr. Lidia Benea

<http://www.cc-ites.ugal.ro>

<https://erris.gov.ro/COMPETENCES-CENTER-INTERFACE>

**(2) Centrul de nanostructuri și materiale funcționale (CNMF).**

Director: Prof. univ. dr. Viorica Mușat

<http://www.cnmf.ugal.ro>

<https://erris.gov.ro/CNMF>

**(3) Centrul de cercetare Calitatea Materialelor și a Mediului (CMM).**

Director: Prof. dr. ing. Tamara Radu.

<http://www.imsi.ugal.ro/CMM/index.html>

<https://erris.gov.ro/CMM>

**A 2.1.1 - 3. Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor**, prin conducătorii afiliați Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești, desfășoară activitate de cercetare în domeniile **Biotehnologii, Ingineria produselor alimentare și Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală** deține o platformă mare de cercetare:

**(1) Centrul integrat de cercetare, expertiză și transfer tehnologic în industria alimentară**

[Platforma Bioaliment -TehNIA](#)

Director: Prof. dr. ing. Nicoleta Stănciuc.

<http://www.bioaliment.ugal.ro/>

<https://erris.gov.ro/FOOD-BIOTECHNOLOG>

**Centrul Roman pentru modelarea sistemelor recirculante de acvacultura (MORAS)**

Director: Prof. dr. ing. Alexe Petru.

<http://moras.ugal.ro/>

<http://erris.gov.ro/ROMANIAN-CENTERFOR-MODELLIN>

**A 2.1.1 - 4. Facultatea de Științe și Mediu** prin conducătorii de doctorat afiliați Școlii Doctorale de

**Științe Fundamentale și Inginerești**, desfășoară activitate de cercetare în domeniul **Chimie**, deține unitatea de cercetare:

**(1) Centrul european de excelență pe probleme de mediu (ECEE).**

Director: Prof. dr. ing. Lucian Puiu GEORGESCU

<http://www.ecee.ugal.ro>

<http://erris.gov.ro/European-Centre-of-Excellenc-1>

**A 2.1.1 - 5. Facultatea de Medicina si Farmacie** prin conducătorii de doctorat afiliați Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**, desfășoară activitate de cercetare în domeniul **Medicină**, prin unitatea de cercetare:

**(1) Centrul de cercetare in domeniul medico – farmaceutic (CCDMF)**

Director: Prof. dr. Earar KAMEL

<http://fmfgl.ro/CCDMF.php>

**A 2.1.1 - 6. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**, prin conducătorii de doctorat afiliați IOSUD UDJG, desfășoară activități de inovare și transfer tehnologic către mediul de afaceri și instituțiile publice partenerare prin intermediul Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL ([www.dfctt.ugal.ro](http://www.dfctt.ugal.ro)), afiliat Rețelei Naționale pentru Inovare și Transfer Tehnologic din România (ReNITT), aflată sub egida Ministerului Cercetării și Inovării, membră a Romanian Association for Technology Transfer and Innovation (ARoTT).

**(1) Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL**

Director: Prof. dr. ing. dr. ec. Stanciu Silviu.

[www.dfctt.ugal.ro](http://www.dfctt.ugal.ro)

Pe lângă link-ul dat la fiecare centru de cercetare în dosarul [ANEXE la A2, A.2.1, A.2.1.1.](#) poate fi consultat un fișier pdf după prima pagină a centrului.

### Dotarea materială a IOSUD - UDJG

Dotarea materială a IOSUD-UDJG și a **Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești** permite realizarea activităților de cercetare în acord cu misiunea și obiectivele asumate.

**Echipamentele de laborator** sunt ale unităților de cercetare care funcționează în Universitatea Dunărea de Jos din Galați și unde se desfășoară activitățile de cercetare specifice domeniilor de doctorat, de către conducătorii de doctorat și doctoranzii aferenți.

Unitățile de cercetare dispun de o infrastructură modernă, pentru cercetări avansate, de frontieră, fundamentale și aplicative, care pot fi vizualizate pagina web a cercetării din Universitatea Dunărea de Jos din Galați.

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare>

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/infrastructura-de-interes-national>

[http://www.ugal.ro/files/cercetare/2016/Echipamente\\_CC\\_15\\_09\\_2016.pdf](http://www.ugal.ro/files/cercetare/2016/Echipamente_CC_15_09_2016.pdf)

[A.2.1.1 1 Centralizator Laboratoare Universitatea Dunărea de Jos IOSUD.](#)

[A2.1.1 2 Echipamente UC IOSUD UDJG.](#)

[A.2.1.1. 3 Software UC IOSUD UDJG.](#)

Echipamentele de cercetare, pachetele software pot fi consultate în dosarele [ANEXE: A., A.2., A.2.1., A.2.1.1.](#)

### **Birouri pentru personalul de predare și de cercetare științifică.**

IOSD-UDJG și Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** dispun de spații dotate pentru prezentări de referate, teze de doctorat și referate științifice.

Există birouri pentru tot personalul de predare și de cercetare științifică, marea majoritate a conducătorilor de doctorat sau a coordonatorilor de postdoctoranzi având birouri individuale.

Toate facultățile au în clădirea lor spații dotate corespunzător pentru prezentări de referate sau teze de doctorat, cum ar fi: amfiteatrele D01, D02, D03, D11, D12, D13, sala AN012, aula Universității, sala U80, etc.

### **Numărul calculatoarelor aflate în mod regulat la dispoziția studenților-doctoranzi:**

Facultățile de care aparțin conducătorii de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești** dispun de următorul număr de calculatoare:

1. Facultatea de inginerie	590 buc.
2. Facultatea de Științe și Mediu	376 buc.
3. Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor	215 buc.
4. Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică.	414 buc.
5. Facultatea de Medicină și Farmacie	200 buc
6. Facultatea Transfrontalieră de Științe Umaniste și Inginerești	206 buc
<b>TOTAL:</b>	<b>2001 buc</b>

Calculatoarele sunt puse la dispoziția doctoranzilor sau postdoctoranzilor în funcție de necesități și numărul acestora.

**Unități disponibile în biblioteca instituției, UDJG (cărți, reviste, material audiovideo, planuri/schițe/ proiecte etc.).**

[http://www.lib.ugal.ro/Baze\\_de\\_date.html](http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html)

Biblioteca Universității „Dunărea de Jos” din Galați pune la dispoziția utilizatorilor săi următoarele categorii de baze de date online:

- Baze de date abonate.
- Baze de date free trial.
- Baze de date cu acces deschis.
- Depozite digitale instituționale.
- Biblioteci digitale.

Documentele relevante pot fi consultate la Biblioteca Universității Dunărea de Jos din Galați, linkuri:

<http://www.lib.ugal.ro/>

[http://www.lib.ugal.ro/Baze\\_de\\_date.html](http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html)

**Unități disponibile în biblioteca instituției (cărți, reviste, material audiovideo, planuri/schițe/ proiecte etc.) a căror vechime este mai mică de 5 ani de zile.**

Membrii UDJG, inclusiv studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctoranzi au acces la resursele de mai jos, prin Asociația Universităților, institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România, “Anelis Plus”.



<http://www.e-nformation.ro/resurse-2015>

American Chemical Society Journals  
American institute of Physics Journals  
American Physical Society – APS ALL  
CAB Abstracts  
CABI Forest Science Database  
CABI VETMED Resource  
Cambridge Journals  
Emerald Management Journals 200  
IEL Electronic Library (IEL) & All-Society Periodicals Package (ASPP Online), IEEE  
institute of Physics Journals  
MathScinet  
Oxford Journals  
PROQUEST Central  
Reaxys, Elsevier  
SAGE HSS Collection  
ScienceDirect Freedom Collection, Elsevier  
Scopus, Elsevier  
SpringerLink Journals, Springer  
Taylor & Francis Journals  
Web of Science - Core Collection, Thomson Reuters  
Journal Citation Reports, Thomson Reuters  
Derwent innovations index, Thomson Reuters  
Wiley Journals.

Documente relevante pot fi consultate la biblioteca universității “Baze date biblioteca”.

[http://www.lib.ugal.ro/Baze\\_de\\_date.html](http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html)

**Biblioteca UDJG** este de înaltă performanță, asigurând accesul la baze de date on-line pentru toate domeniile Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**, după cum a fost menționat mai sus.

Există **biblioteci de clasă medie** în cadrul tuturor facultăților de care aparțin conducătorii de doctorat, respectiv coordonatorii de postdoctoranzi.

**Accesul la baze de date internaționale și biblioteci online.**

Membrii UDJG, inclusiv studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctoranzi, au acces la resursele de mai jos, prin Asociația Universităților, institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România, “Anelis Plus”.

<http://www.e-nformation.ro/resurse-2015>

Mai multe detalii privind bazele de date ce pot fi accesate prin biblioteca UDJG pot fi consultate pe pagina web a bibliotecii UDJG:

[http://www.lib.ugal.ro/Baze\\_de\\_date.html](http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html)

[http://www.lib.ugal.ro/Baze\\_de\\_date.html#\\_Baze\\_de\\_date\\_ABONATE](http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html#_Baze_de_date_ABONATE)

[Dovezile pot fi consultate în dosarul ANEXE: A., A.2., A.2.1, A.2.1.1.](#)

**Criteriul A.2.1.1. este îndeplinit.**

**A.2.1.2. IOSUD/Școala doctorală are acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior, cu institute de cercetare, cu rețele de cercetare pentru exploatarea în parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare și își prezintă public oferta de servicii de cercetare prin intermediul unei platforme de profil.**

IOSUD / Școala doctorală are acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior de prestigiu după cum pot fi observate în enumerarea pe țări prezentată în Tabelul A.2.1.2.-1 și pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A.2., A.2.1, A.2.1.2-1.](#)

**Tabelul A.2.1.2.-1. Lista universitatilor de prestigiu din alte state partenere ale Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati**

Nr.crt	Tara	Numele universității
1	Germania	Technische Universitat Darmstadt
2	Lituania	Vilnius University
3	Portugalia	Universidade do Minho
4	Portugalia	Universidade de Coimbra
5	Portugalia	Universidade Nova din Lisboa
6	Spania	Univesidad Complutense de Madrid
7	Turcia	Istanbul Universitesi
8	Belgia	Katholieke Universiteit Leuven
9	Franța	Université Pierre et Marie Curie, Paris. Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Chimie ParisTech.
10	Franța	Universitatea Rhone Alpes, Grenoble.
11	Italia	Universita degli Studi di Camerino.

Lista acordurilor inter-institutionale pentru perioada 2014-2021 poate fi consultată în dosarul [ANEXE: A., A.2., A.2.1, A2.1.2-2](#). Centralizator acorduri Erasmus 2014-2021.

**Criteriul A.2.1.2. este îndeplinit.**

**A.2.1.3. IOSUD/Școala doctorală demonstrează că este preocupată de înnoirea permanentă a infrastructurii de cercetare prin care se asigură studenților doctoranzi accesul la resurse de cercetare actuale, prin aplicarea în cadrul diverselor competiții de finanțare a infrastructurii de cercetare și prin achiziții pentru infrastructura de cercetare din veniturile proprii ale IOSUD.**

Dotarea materială a IOSUD-UDJG și a **Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești** permite realizarea activităților de cercetare în acord cu misiunea și obiectivele asumate.

**Echipamentele de laborator** sunt ale unităților de cercetare care funcționează în Universitatea Dunărea de Jos din Galați și unde se desfășoară activitățile de cercetare specifice domeniilor de doctorat, de către conducătorii de doctorat și doctoranzii aferenți.

Unitățile de cercetare dispun de o infrastructură modernă, pentru cercetări avansate, de frontieră, fundamentale și aplicative, care pot fi vizualizate pagina web a cercetării din Universitatea Dunărea de Jos din Galați.

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare>

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/infrastructura-de-interes-national>

[http://www.ugal.ro/files/cercetare/2016/Echipamente\\_CC\\_15\\_09\\_2016.pdf](http://www.ugal.ro/files/cercetare/2016/Echipamente_CC_15_09_2016.pdf)

[A.2.1.1 1 Centralizator Laboratoare Universitatea Dunarea de Jos IOSUD.](#)

[A2.1.1 2 Echipamente UC IOSUD UDJG.](#)

[A.2.1.1. 3 Software UC IOSUD UDJG.](#)

Echipamentele de cercetare, pachetele software pot fi consultate în dosarele [ANEXE: A., A.2., A.2.1., A.2.1.1.](#)

## A.3. CALITATEA RESURSEI UMANE

### A. 3.1. Personal calificat pentru derularea programului de studii doctorale la nivelul SD-SFI

În Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești își desfășoară activitatea **33 de conducători de doctorat**, repartizați în nouă (9) domenii de studii doctorale, conform tabelului A.3.1.-1. Domeniile de studii universitare de doctorat aparțin comisiilor CNATDCU astfel:

-**Comisiei 14** - CNATDCU - INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE îi aparțin 3 domenii de studii universitare de doctorat:

- Ingineria produselor alimentare.
- Biotehnologii.
- Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală.

**Comisiei 15** - CNATDCU - CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR îi aparțin două domenii de studii universitare de doctorat:

- Calculatoare și tehnologia informației.
- Ingineria sistemelor.

**Comisiei 7** - CNATDCU - INGINERIA MATERIALELOR îi aparține domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA MATERIALELOR.

**Comisiei 4** - CNATDCU - CHIMIE îi aparține domeniul de studii universitare de doctorat Chimie.

**Comisiei 20** - CNATDCU - MEDICINĂ îi aparține domeniul de studii universitare de doctorat Medicină.

**Comisiei 9** - CNATDCU - INGINERIE ELECTRICĂ îi aparține domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie electrică.

Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI poate fi consultată și la adresa web IOSUD:  
<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

#### \*A.3.1.1. Numarul de studenți doctoranzi coordonați de conducătorul de doctorat la SD-SFI

Conform Statului de Funcții al conducătorilor de doctorat al SD-SFI nu există cazuri în care un conducător de doctorat coordonează concomitent mai mult de 12 studenți doctoranzi aflați în perioada de stagiul sau prelungiri acordate legal, conform tabelului A.3.1.1.-1.

[Statul de funcții poate fi consultat în dosarul A3 A.3.1., A.3.1.1.](#) și pe pagina web a Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești:  
[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12\\_12\\_Stat\\_de\\_funcții\\_SDSFI\\_2018-2019.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12_12_Stat_de_funcții_SDSFI_2018-2019.pdf)  
[http://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2020/SDSFI\\_StatFuncții-conducere\\_2019-2020.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2020/SDSFI_StatFuncții-conducere_2019-2020.pdf)

**Tabel A.3.1.1-1. Centralizator conducători de doctorat și doctoranzi coordonați pe domenii în cadrul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești Anul universitar 2019-2020**

Norma vacanță	Nume și prenume conducător doctorat	Domeniul de doctorat	Facultatea	Activitatea	Nume și prenume doctorand în îndrumare	Forma de finanțare	Anul înmatriculării/ anul de studii	
1.	Prof.dr. Caraman Sergiu-Viorel	IS	ACIEE	Conducere doctorat	Maroca Alina (Pricopie-Filip)	B	2017/II	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 1</b>							
	Prof.dr. Barbu Marian	IS	ACIEE	Conducere doctorat	Condrachi H. Larisa	B	2017/III	
					Roșu M. Bogdan	B	2017/III	
					Ghinea I. Liliana Maria	B	2019/I	
					Cernousova Valeria (Ivancioglu)	B	2019/I	
					Vulpe Marian	B	2019/I	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 5</b>							
	Prof.dr. Mincă Eugenia	IS	ACIEE	Conducere doctorat	Bidică V. Petruț-Claudiu	B	2018/II	
					Duca M. Octavian Gabriel	B	2019/I	
<b>Total doctoranzi coordonați = 2</b>								
<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniul IS = 8</b>								
Prof.dr. Hnatiuc Bogdan	IE	ACIEE	Conducere doctorat	Lungu R. Cristian-Victor	B	2016/IV		
<b>Total doctoranzi coordonați = 1</b>								
1	Prof.dr. Livinți Petru	IE	ACIEE	Conducere doctorat	Mocanu Marinela (Olti) intr. pana la 30.09.2021	B	2017/II	
					Dușa N. Alexandru	B	2018/II	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 2</b>							
	Prof.dr. Găiceanu Marian	IE	ACIEE	Conducere doctorat	Vidan Cristian,. gratie pana la 30.09.2020	T	2014/V	
					Ghenea Iulian	B	2017/II	
					Buhosu Răzvan intr. pana la 30.09.2020	T	2017/II	
					Solomon M. Marius-George	B	2018/II	
					Solcanu M. Vasile	T	2018/II	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 5</b>							
	<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniul IE = 8</b>							
1	Prof.dr. Dumitriu Luminița	CTI	ACIEE	Conducere doctorat	Stoica Atanasia (Mândru) gratie pana la 30.09.2020	T	2013/V	
					Niculiciță Cristian gratie pana la 30.09.2020	T	2014/V	
					Garabet Leonard prelungire pana la 31.03.2020	B	2014/IV	
					Mogoș C. Elena gratie pana la 31.03.2020	T	2015/V	
					Fodor-Kis I. Ioan intr. 24 luni,pana la 14.08.2020	B	2015/III	
					Gâță O. Mihai intr. 2 ani pana la 30.09.2020	B	2016/II	
					Bumbea I. Nuti (Savin)	B	2017/III	
					Vasiliu Grigore	T	2017/III	
					Istrate Adrian intr. 6 luni,pana la 31.03.2020	T	2017/III	
					Ciobanu N. Veronica (Sîrghei)	T	2018/II	
					Sandu D. Cristian	B	2019/I	
					<b>Total doctoranzi coordonați = 11</b>			
Prof.dr. Talmaciu Mihai	CTI	ACIEE	Conducere doctorat	Moize P. Florin	B	2018/II		
<b>Total doctoranzi coordonați = 1</b>								
<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniul CTI= 12</b>								
1	Prof. dr. Benea Lidia	Ing. Mat.	Inginerie	Conducere doctorat	Simionescu G. Nicoleta-Lucica prel. pana la 31.03.2020	T	2016/IV	
					Răvoiu G. Anca prel. pana la 31.03.2020	T	2016/IV	
					Dragus G. Laurentiu	B	2018/II	
					Neaga A. Veaceslav	B	2018/II	
					Alexandru S. Andrada-Gabriela	B	2019/I	
					Mocanu N. Diana	B	2019/I	
<b>Total doctoranzi coordonați = 6</b>								

Norma vacanță	Nume și prenume conducător doctorat	Domeniul de doctorat	Facultatea	Activitatea	Nume și prenume doctorand în îndrumare	Forma de finanțare	Anul înmatriculării/ anul de studii	
	Prof.dr. Mușat Viorica-Domnica	Ing. Mat.	Inginerie	Conducere doctorat	Filip V. Ana-Violeta gratie 6 luni 31.03.2020	T	2015/V	
					Crineta Lenuța (Căpățână)	B	2017/III	
					Iftode A. Alina	B	2019/I	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 3</b>							
	Prof.dr. Vlad Maria	Ing. Mat.	Inginerie	Conducere doctorat	Holoșan Maria-Iuliana (Mărcuș) gratie pana 30.09.2020	T	2011/VII	
					Strat I. Gigi	B	2018/II	
<b>Total doctoranzi coordonați = 2</b>								
2	Prof.dr. Cârâc Geta	Ing. Mat	Științe și Mediu	Conducere doctorat	Duinea I. Ionela-Mădălina prel. pana la 31.03.2020	T	2016/IV	
					Costea (Nour) V. Iuliana-Florina	B	2018/II	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 2</b>							
	<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniul IM = 13</b>							
	Prof.dr. Dinică Rodica	Chimie	Științe și Mediu	Conducere doctorat	Dediu I. Andreea-Veronica (Botezatu)	B	2016/III	
					Cudălbeanu S. Mihaela prel. pana la 31.03.2020	T	2016/IV	
					Bălănescu Fănică	B	2017/III	
					Cazanevscaia E. Anna	B	2018/II	
					Dorobăț D. Andreea (Nistor) intr. 1.03.2019-31.03.2021	B	2018/I	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 5</b>							
	Prof.dr. Apetrei Constantin	Chimie	Științe și Mediu	Conducere doctorat	Dinu Ancuța	B	2017/II	
					Gunache Ramona-Oana (Roșca)	B	2017/III	
					Mereșescu S. Alexandra-Virginia (Bounegru)	B	2018/II	
Bulgaru C. Irina Georgiana (Munteanu)					B	2019/I		
Dascalescu P. Florin	B	2019/I						
<b>Total doctoranzi coordonați = 5</b>								
<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniul Chimie= 10</b>								
3	Prof.dr. Nechita Aurel	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Zanoschi Anca Iulia (Neagu)	T	2017/II	
					Munteanu C. Anișoara	B	2018/II	
					Matei G. Loredana	B	2018/II	
					Popescu V. Cristina-Mihaela	B	2018/II	
					Dragomir N. Liliana	T	2018/II	
					Dragostin G. Miruna-Patricia	T	2018/II	
					Preoteasa I. Ecaterina-Andreea	T	2018/II	
					Ionascu C. Mihaela (Anghel)	B	2019/I	
					Profir M. Irina	B	2019/I	
					Stefanescu D. Cristina	T	2019/I	
	Ciorța G. Diana-Andreea	T	2019/I					
	<b>Total doctoranzi coordonați = 11</b>							
	Prof.dr. Debita Mihaela	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Nechita A. Luiza-Camelia	T	2019/I	
					Ciosnar E. Anca (Telehuz)	T	2019/I	
					Stoian O. Valerian Ionut	T	2019/I	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 3</b>							
	Prof.dr. Călin Alina Mihaela	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Fecioru I. Alina (Mihailă-Fecioru)	T	2019/I	
Munteanu V. Iulian Valentin					T	2019/I		
<b>Total doctoranzi coordonați = 2</b>								
Prof.dr. Matei Madalina	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Luca C. Mihaela Gabriela	T	2019/I		
<b>Total doctoranzi coordonați = 1</b>								
Prof.dr. Firescu Dorel	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Pălivan C. Corina-Cecilia (Manole-Pălivan)	B	2018/II		
				Țocu M. George	B	2018/II		
				Anghel S. Aurelian-Dumitrache	T	2018/II		
				Dimofte A.G. Florentin	T	2018/II		
				Filip M. Iulia	T	2018/II		

Norma vacantă	Nume și prenume conducător doctorat	Domeniul de doctorat	Facultatea	Activitatea	Nume și prenume doctorand în îndrumare	Forma de finanțare	Anul înmatriculării/ anul de studii	
					Popa P. Mădălina-Nina (Sandu)	T	2018/II	
					Polinschi I. Mihai	T	2018/II	
					Danila C. Dumitru Marius	B	2019/I	
					Fulga I. Ana	T	2019/I	
					Marinescu N. Monica-Adriana	T	2019/I	
					Popazu G. Constantin	T	2019/I	
						Guliciuc V. Madalin	T	2019/I
	<b>Total doctoranzi coordonați = 12</b>							
	Prof.dr. Ciubară Anamaria	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Popa D. Fabiola (Sîrbu)	B	2018/II	
					Terpan N. Mihai	B	2018/II	
					Cristea F. Oana-Mariana	B	2018/II	
					Basalic N. Ana-Maria (Fătu)	T	2018/II	
Brădeanu G.R. Andrei-Vlad					T	2018/II		
Hîncu Ii. Alina-Maria (Lescai)					T	2018/II		
Luca A. Liliana (Chiroscă)					T	2018/II		
Pohrib G. Beatris-Celia (Stan)					T	2018/II		
Zărnescu Valerica (Creangă)					T	2018/II		
Talpău I. Ana-Maria (Pâslaru)					T	2018/II		
Damaschin O. Roxana Cristina (Oltenu)					T	2019/I		
Mereuță G. Adnana-Georgiana (Dediu)					T	2019/I		
Stan S. Dorina	T	2019/I						
Ungurianu S Alexandru	T	2019/I						
Caramfil S. Simona-Dana (Mitincu-Carafil)	T	2019/I						
<b>Total doctoranzi coordonați = 15</b>								
Prof.dr. Tatu Alin-Laurențiu	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Ursu N. Diana-Sabina (Radaschin)	B	2018/II		
				Badiu C.Elena (Niculeț)	T	2018/II		
				Crăciun D. Florentina (Năstase)	T	2018/II		
				Bujoreanu V. Florin Ciprian	B	2019/I		
				Dranga D. Mihaela Ionela (Sârbu)	B	2019/I		
				Cristea-Ene G. Doriana	T	2019/I		
				Jicman M. Daniela (Corche)	T	2019/I		
<b>Total doctoranzi coordonați = 7</b>								
<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniul Medicină = 51</b>								
4	Prof.dr. Botez Elisabeta	IPA	SIA	Conducere doctorat	Bucur Alexandra-Nicoleta (Damir)	B	2017/III	
					Tănase V. Luiza-Andreea (Butnariu)	B	2019/I	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 2</b>							
	Prof.dr. Turtoi Maria	IPA	SIA	Conducere doctorat	Novițchi Liudmila (Antohi)(M)	T	2012/VI	
					Pircu Nicoleta (Vartolomei)gratie 2018-2020	T	2011/VII	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 2</b>							
	Prof.dr. Nour Violeta	IPA	SIA	Conducere doctorat	Boruzi C.G. Andrei-Iulian	T	2016/IV	
					Corbu Alexandru Radu	B	2017/III	
					Pleșoianu I. Alina Mădălina	B	2019/I	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 3</b>							
	Prof.dr. Stănciuc Nicoleta	IPA	SIA	Conducere doctorat	Pădure B. Decebal-Ștefăniță	T	2016/IV	
					Lupoae D. Simona Daniela (Radu)	T	2016/IV	
					Dima Ionica (Gheonea)	B	2017/III	
					Milea C. Ștefania-Adelina	B	2018/II	
					Slavu I. Mioara Gabriela	B	2019/I	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 5</b>							
Prof.dr. Râpeanu Gabriela	IPA	SIA	Conducere doctorat	Condurache S. Nina-Nicoleta	B	2018/II		
				Roman Diana (M)	B	2018/II		
				Stoica A.R. Florina	B	2019/I		
				Lazăr G. Silvia (Mistrianu)	B	2019/I		
<b>Total doctoranzi coordonați = 4</b>								
<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniul IPA= 16</b>								
4	Prof.dr. Bahrim Gabriela-Elena	Biotehn.	SIA	Conducere doctorat	Oancea D. Ana-Maria gratie 12 luni pana la 30.09.2020	T	2015/V	

Norma vacantă	Nume și prenume conducător doctorat	Domeniul de doctorat	Facultatea	Activitatea	Nume și prenume doctorand în îndrumare	Forma de finanțare	Anul înmatriculării/ anul de studii	
					Păcularu-Burada A. Bogdan	B	2018/II	
					Ichim (Mustață) M. Mariana	B	2018/II	
					Serea I. Daniela	B	2019/I	
<b>Total doctoranzi coordonați = 4</b>								
	Prof.dr.Vizireanu Camelia	Biotehn.	SIA	Conducere doctorat	Neculau Marian gratie pana la 30.09.2020	T	2014/VI	
					Blaga D. Giorgiana-Valentina (Costea) gratie pana la 30.09.2020	T	2015/V	
					Mușat S. Viorica-Elena intr pana la 30.09.2020	B	2016/III	
					Mușat S. Daniela (Baba)intr. pana la 30.06.2020	B	2016/III	
					Enache Iuliana-Maria	B	2017/III	
					Mișu Dan-Cosmin intr. până la 30.09.2020	B	2017/II	
					Năstac I. Lăcrămioara (Grădinaru)	B	2019/I	
<b>Total doctoranzi coordonați = 7</b>								
	Prof.dr.Nechita Petronela	Biotehn.	SIA	Conducere doctorat	Roman E Mirela (Iana-Roman)	B	2019/I	
<b>Total doctoranzi coordonați = 1</b>								
<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniu Biotehnologii = 12</b>								
5.	Prof.dr. Stanciu Silviu	IMADR	TSUEI	Conducere doctorat	Stoica Cristina (Dinică)	B	2017/III	
					Florea Andrei-Mirel	B	2017/III	
					Dumitriu Iuliana-Manuela (Ion)	B	2017/III	
					Munteanu Mihaela (Pila) (Moldova)	B	2017/III	
					Bratoveanu G. Dumitrache-Bogdan	B	2018/II	
					Necula I.E. Marius Daniel	B	2018/II	
					Zanet Vitalii	B	2019/I	
					Ferțu T Cristinel	B	2019/I	
<b>Total doctoranzi coordonați = 8</b>								
5.	Prof.dr. Turek- Rahoveanu Maria- Magdalena	IMADR	Inginerie si Agronomie Br aila	Conducere doctorat	Bondari V. Valentina (Șuparschii) (M) prelungire 30.03.2019	T	2016/IV	
					Burlacu Oana-Steliana	B	2017/III	
					Simescu Laura-Maria	B	2017/III	
					Augustin I. Constanța-Laura (Zugravu)	B	2018/II	
					Dobrotă Liviu Marian	B	2018/II	
					Șerban I. Mădălina	B	2019/I	
	<b>Total doctoranzi coordonați = 6</b>							
		Prof.dr. Zugravu Adrian-Gheorghe	IMADR	TSUEI	Conducere doctorat	Fasolă G. Camelia-Costela (Lungeanu)	T	2016/IV
	Plenovici Ciprian Petrișor					B	2018/II	
	Saghin G. Loredana Adriana (Dima)					B	2019/I	
<b>Total doctoranzi coordonați = 3</b>								
	Prof.dr. Buhociu Florin	IMADR	EAA	Conducere doctorat	Angheluță R. Laura-Delia	B	2018/II	
Balasan I. Daniela - Lavinia					B	2019/I		
<b>Total doctoranzi coordonați = 2</b>								
<b>Total doctoranzi coordonați pe domeniul IMADR= 19</b>								

Pe Scoala Doctorală SD-SFI sunt coordonați un numar de 149 studenți doctoranzi din care la buget 85 și la taxă 64. Situația este valabilă până la data de 1 octombrie 2019 când domeniul de medicină s-a separat în Școala doctorală-de Științe biomedicale și prin plecarea doctoranzilor respectivi SD-SFI cu un nr de 98 studenți doctoranzi din care 70 BB și 28 T.

**Criteriul A.3.1.1. este îndeplinit.**

### A 3.1.2. Situația conducătorilor de doctorat titulari la SD-SFI.

**Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD.**

Situația conducătorilor de doctorat de la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, din punct de vedere al statutului de titular la IOSUD Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este prezentată în Tabelul A.3.1.2. - 1.

**Tabel A 3.1.2. -1. Lista conducătorilor de doctorat de la SD-SFI pe domenii și calitatea de titulari**

Domeniul	2018		
	Titulari	Asociați Afiliați	Total
Inginerie electrică (IE)	1	2	3
Calculatoare și tehnologia informației (CTI)	1	1	2
Ingineria sistemelor (IS)	3	1	4
Ingineria materialelor (IM)	3 din 4 2014-2017	1	4
Ingineria produselor alimentare (IPA)	6	1	7
Biotehnologii	3	0	3
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală (IMADR)	4	0	4
Chimie	2	1	3
Medicină	4	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>33</b>

Domeniul de studii universitare de doctorat **INGINERIA MATERIALELOR**, îndeplinește cerința criteriului A.3.1.2. (Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD). [Adeverințele semnate ale conducătorilor de doctorat sunt prezentate în dosarul ANEXE: A3., A.3.1. A3.1.2.](#)

Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** îndeplinește cerința criteriului **A3, A.3.1.2** conform căreia cel puțin 50 % dintre conducătorii de doctorat dintr-un anumit domeniu de doctorat din cadrul Școlii Doctorale să fie **titulari în cadrul IOSUD**.

**Pe total școală doctorală SFI din cei 37 conducători de doctorat 33 sunt titulari IOSUD-UDJG, procentul fiind de 89,18 % mai mare decât 50%.**

**Criteriul A.3.1.2. este îndeplinit.**

#### **A.3.1.3. Îndeplinirea standardelor minimale de către conducătorii de doctorat din SD-SFI (Acest punct corespunde A.3.1.1. din Anexa 1).**

Îndeplinirea standardelor minimale CNATDCU este analizată conform Anexelor nr. 1-35 la Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare din 20.12.2016.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 1.

Fiecare conducător de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** îndeplinește criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 7 **Comisia CNATDCU de Ingineria materialelor**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3. - 1 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul



total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul al școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

[Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul ANEXE: A., A3, A.3.1., A.3.1.3., DOMENII.](#)

**Tabel A 3.1.3. - 1. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA MATERIALELOR (Comisia 7 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării /cond. drd.	Îndeplinire OM / (cerut 500 puncte) Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1	Prof. univ. dr. BENEĂ Lidia <u>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</u>	2007	Îndeplinește OM (cerut 500 p). 11099,4 puncte/ 2219,88 %	4 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 4 conducători de doctorat ai domeniului.  Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: 1158.93 %  SE ACREDITEAZĂ
2	Prof.dr. habil. CÂRÂC Geta <u>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</u>	2016	Îndeplinește OM (cerut 500 p). 3229,475 puncte/ 645,89 %	
3	Prof. dr. MUȘAT Viorica-Domnica <u>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</u>	2006	Îndeplinește OM (cerut 500 p). 7369,44 puncte/ 1246,58 %	
4	Prof. dr. ing. VLAD Maria <u>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</u>	2009	Îndeplinește OM (cerut 500 p). 1479.812puncte/ 295,96 %	

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** se acreditează domeniul școlii doctorale, **INGINERIA MATERIALELOR**.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 2.

Fiecare conducător de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE** îndeplinește criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 14 **Comisia CNATDCU de Ingineria resurselor vegetale și animale**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3 - 2 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul al școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

[Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

**Tabel A 3.1.3. - 2. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE (Comisia 14 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1.	Prof. dr. ing. habil. <b>APRODU Iuliana</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM 5900.9 puncte/ 1404.9%	7 conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 8 conducători de doctorat ai domeniului.  Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: 830.26 %
2.	Prof.dr.ing. habil. <b>BANU Iuliana</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM 3574.541 puncte/ 851%	
3.	Prof. dr. ing. <b>BOTEZ Elisabeta</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2009	Îndeplinește OM 1395.87 puncte/ 323.35%	
4.	Prof. dr. ing. habil. <b>NOUR Violeta</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2015	Îndeplinește OM 5116.98 puncte/ 1218.32%	
5.	Prof. dr. ing. habil. <b>RÂPEANU Gabriela</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM 3237.87 puncte/ 770.92%	
6.	Prof. dr. ing. habil. <b>STÂNCIUC Nicoleta</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM 3755.56 puncte/ 894.18%	
7.	Prof. dr. ing. <b>TURTOI Maria</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2009	Îndeplinește partial OM 2828,27 puncte/ 673%	
8.	Prof. dr. ing. <b>BORDA Daniela</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2019	Îndeplinește OM 2127.06 puncte/ 506.44%	

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** se acreditează domeniul școlii doctorale **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **BIOTEHNOLOGII** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 3.

Fiecare conducător de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **BIOTEHNOLOGII** îndeplinește criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 14 **Comisia CNATDCU de Ingineria resurselor vegetale și animale**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3 - 3 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul al școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

**Tabel A 3.1.3. - 3. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat BIOTEHNOLOGII (Comisia 14 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
----------	------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

0	1	2	3	4
1.	Prof. dr. ing. <b>BAHRIM Gabriela</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2007	Îndeplinește OM 4936,56 puncte/ 1175,36 %	3 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 3 conducători de doctorat ai domeniului.  Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: 791,87 %  SE ACREDITEAZĂ
2.	Prof.dr.ing. <b>VIZIREANU Camelia</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2010	Îndeplinește OM 3284.207 puncte/ 781.95 %	
3.	Prof. dr. ing. habil. <b>NECHITA Petronela</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2018	Îndeplinește OM 1756.89 puncte/ 418.30 %	

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** se acreditează domeniul școlii doctorale **BIOTEHNOLOGII**.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 4.

Fiecare conducător de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ** îndeplinește criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 7 **Comisia CNATDCU de Ingineria materialelor**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3 - 4 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul al școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

**Tabel A 3.1.3. - 4. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ (Comisia 14 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / (cerut 460 puncte) Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1	Prof. univ. dr. ec. dr. ing. habil. <b>STANCIU Silvius</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM (cerut 460 p). 4363,54 puncte/ 1039,94%	4 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 4 conducători de doctorat ai domeniului.  Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: 583.62 %  SE ACREDITEAZĂ
2	Prof. dr. ing. ec. habil. <b>TUREK RAHOVEANU Magdalena Maria</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM 1410.50 puncte/ 306.63%	
3	Prof. dr.ec.ing <b>ZUGRAVU Adrian Gheorghe</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM 2552.71 puncte/ 554.93 %	
4	Prof. dr. ec. <b>BUHOCIU Marian Florin</b> <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2017	Îndeplinește OM 1731.98 puncte/ 433.0%	

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat

dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** se acreditează domeniul școlii doctorale, **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ**.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 5.

Conducătorii de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI** nu îndeplinesc toate criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 15 **Comisia CNATDCU de CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3. - 5 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul al școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

**Tabel A. 3.1.3. - 5. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI (Comisia 15 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / (cerut 500 puncte) Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1	Prof. dr. ing. DUMITRIU Luminița <i>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</i>	2009	Îndeplinește OM (cerut 850 p). 1214.19 puncte; 142.85%	2 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc integral standardele minimale din totalul de 2 conducători de doctorat ai domeniului.
2	Prof.dr. habil. TALMACIU Mihai <i>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</i>	2017	Îndeplinește OM (cerut 850 p). 1850,54 puncte/ 217,71%	Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: 180.28%
3	Prof.dr. ing. ȘUȘNEA Ioan / în abilitare 2020	2020		SE ACREDITEAZĂ

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** se acreditează domeniul școlii doctorale, **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **INGINERIE ELECTRICĂ** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 6.

Fiecare conducător de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **INGINERIE ELECTRICĂ** îndeplinește criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 9 **Comisia CNATDCU de INGINERIE ELECTRICĂ**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3. - 6 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul al școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1.,](#)

### A.3.1.3

**Tabel A 3.1.3. - 6. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIE ELECTRICĂ (Comisia 9 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / (cerut 500 puncte) Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1	Prof. univ. dr. habil. ing. GĂICEANU Marian <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2017	Îndeplinește OM (cerut 600 p). 6701,9puncte/ 1116,98 %	3 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 3 conducători de doctorat ai domeniului.  Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: 507,64 % <b>SE ACREDITEAZĂ</b>
2	Prof.dr. habil. ing. HNATIUC Bogdan <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2015	Îndeplinește OM 1273,69 puncte/ 212,28%	
3	Prof. dr. habil.ing. LIVINȚI Petru <b>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM 1161,98 puncte/ 193,66 %	

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** se acreditează domeniul școlii doctorale, **INGINERIE ELECTRICĂ**.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **INGINERIA SISTEMELOR** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 7.

Fiecare conducător de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **INGINERIA SISTEMELOR** îndeplinește criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 15 **Comisia CNATDCU de Calculatoare, Tehnologia Informației și Ingineria Sistemelor**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3. - 7 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul al școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

[Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.-7](#)

**Tabel A 3.1.3. - 7. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA SISTEMELOR (Comisia 15 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / (cerut 850 puncte) Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1	Prof.dr.ing. habil. BARBU Marian <b>(Anexa: Calcul OM și Centralizator).</b>	2016	Îndeplinește OM (cerut 850 p). 1870.15 puncte/ 220,02 %	4 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 4 conducători de doctorat ai domeniului.  Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de:
2	Prof. dr. ing. CARAMAN Sergiu-Viorel	2007	Îndeplinește OM 1676.484 puncte/	

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / (cerut 850 puncte) Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
	(Anexa: Calcul OM și Centralizator).		197.233 %	SE ACREDITEAZĂ
3	Prof. dr. ing. FILIPESCU Adrian (Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2007	Îndeplinește OM 1764.055 puncte/ 208.02 %	
4	Prof dr. habil. MINCA Eugenia (Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2015	Îndeplinește OM 1207.3 puncte/ 142.03 %	

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** se acreditează domeniul școlii doctorale, **INGINERIA SISTEMELOR**.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **CHIMIE** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 8.

Fiecare conducător de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **CHIMIE** îndeplinește criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 4 **Comisia CNATDCU de CHIMIE**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3. - 8 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A., A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

**Tabel A 3.1.3. - 8. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat CHIMIE (Comisia 4 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / (cerut 500 puncte) Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1	Prof. univ. dr. Habil. APETREI Constantin (Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2015	N max : 100% 50/ 50, FIC total: 177,401% 100 /177,401, FIC p: 253.43% 70/ 177,401; FIC ap: 207,69% 50 /103,843; FIC ac : 263,14% 25 /65,785; h index: 200% 13 /26 <b>Medie punctaj: 200.27%</b>	2 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 2 conducători de doctorat ai domeniului. Al treilea conducator este in abilitare si inteplineste standardele minimale.  Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este pentru cei 3 conducatori: N max : 100% FIC total: 129,53% FIC p: 174,53% FIC ap: 167,18% FIC ac : 267,46% h index: 135,99%
2	Prof.dr. habil. DINICĂ Rodica Mihaela (Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	N max : 100% 50/ 50, FIC total: 108.45% 100 /108,45, FIC p: 154.92% 70/ 108.45; FIC ap: 132,5% 50 /66,25; FIC ac : 215.88% 25 /53,97;	

			h index: 100% 13 /13 Medie punctaj: 135,29%	
3	Prof. dr. chim. MUSAT Viorica / in abilitare 2020 Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2006	N max : 100% 50/ 50 FIC total: 102.74% 100 /102.74, FIC p: 115.26% 70/ 80.68; FIC ap: 161,36% 50 /80.68; FIC ac : 322,72% 25 /80.68; h index: 107.70% 13 /14 Medie punctaj: 149,63%	

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/2016 se acreditează domeniul școlii doctorale, **CHIMIE**. Un cadru didactic din universitate este in curs de abilitare in domeniul Chimie.

**Gradul de îndeplinire a standardelor minimale** (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **MEDICINĂ** este prezentat în tabelul A3.1.3. - 9.

Fiecare conducător de doctorat din domeniul de studii doctorale domeniul **MEDICINĂ** îndeplinește criteriile și standardele minimale prevăzute la Anexa 20 **Comisia CNATDCU de MEDICINĂ**. În coloana a 4 a tabelului A3.1.3. - 9 sunt specificați numărul conducătorilor de doctorat care îndeplinesc standardele minimale și procentul raportat la numărul total de conducători de doctorat din domeniul respectiv. De asemenea este trecută **media procentuală a gradului de îndeplinire a standardelor minimale** pe domeniul respectiv din cadrul al școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**.

Fișele de calcul ale standardelor minimale pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

**Tabel A 3.1.3. - 9. Lista conducătorilor de doctorat din SD-SFI domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ (Comisia 20 CNATDCU) și gradul de îndeplinire a standardelor minimale specifice**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1	Prof. univ. dr. med. NECHITA Aurel  Anexă: Calcul îndeplinire standarde Nechita Aurel	2007	Indeplineste OM. -Articole ISI coautor minim 5 (realizat 23) 460% -Articole ISI ap minim 10 (realizat 13) / 130% -FIC minim 10 (realizat 15,014) 150,14% -Indice Hirsch minim 6 (realizat 7) 116,66% Aprobare domeniu 2018.	5 ( 71,42 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 7 conducători de doctorat ai domeniului.  Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: Articole ISI coautor minim 5 (realizat 60, 1200%
2	Prof. univ. dr. med. hab. CIUBARA Anamaria / CD	2017	Indeplineste OM. -Articole ISI ap minim 10 (realizat 17) 170%. -Articole ISI coautor	-Articole ISI ap minim 10 realizat 104, 1040%. -FIC minim 10,

	Anexă: Calcul îndeplinire standarde Ciubara Anamaria		<p>minim 5 (realizat 7) 140%. -FIC minim 10 (realizat 16.804) 168% -Indice Hirsch minim 6 (realizat 7) 117% Aprobare domeniu 2018.</p>	<p>realizat 149,86 1498,6% -Indice Hirsch minim 6, realizat 49 .....816,66%</p>
3	Prof. univ. dr. med. FIRESCU Dorel  Anexă: Calcul îndeplinire standarde Firescu Dorel.	2017	<p>-Articole ISI ap minim 10 (realizat 10) / 100% -Articole ISI coautor minim 5 (realizat 5) / 100% -FIC minim 10 (realizat 11.119) / 111,19%. -Indice Hirsch minim 6 (realizat 4) / 66.66% Aprobare domeniu 2018.</p>	SE ACREDITEAZĂ
4	Prof. univ. dr. med. hab. TATU Alin  Anexă: Calcul îndeplinire standarde Tatu Alin	2017	<p>-Articole ISI ap minim 10 (realizat 25) / 250% -Articole ISI coautor minim 5 (realizat 2) / 40% -FIC minim 10 (realizat 65,665) / 656,65%. -Indice Hirsch minim 6 (realizat 11) / 183,33% Aprobare domeniu 2018.</p>	
5	Prof. univ. dr. med. MATEI Madalina Anexă: Calcul îndeplinire standarde MATEI Madalina	2019	<p>Indeplineste OM. -Articole ISI ap minim 10 (realizat 17) 170%. -Articole ISI coautor minim 5 (realizat 12) 240%. -FIC minim 10 (realizat 13.852) 138,52% -Indice Hirsch minim 6 (realizat 8) 133,33% Aprobare domeniu 2018.</p>	
6	Prof. univ. dr. med. DEBITA Mihaela Anexă: Calcul îndeplinire standarde DEBITA Mihaela	2019	<p>Indeplineste OM. -Articole ISI ap minim 10 (realizat 12) 120%. -Articole ISI coautor minim 5 (realizat 6) 120%. -FIC minim 10 (realizat 14.988) 149,88% -Indice Hirsch minim 6 (realizat 7) 133,33% Aprobare domeniu 2018.</p>	
7	Prof. univ. dr. med. CALIN Alina Mihaela Anexă: Calcul îndeplinire standarde CALIN Alina Mihaela	2019	<p>Indeplineste OM. -Articole ISI ap minim 10 (realizat 10) 100%. -Articole ISI coautor minim 5 (realizat 5) 100%. -FIC minim 10 (realizat 12.426) 124,26% -Indice Hirsch minim 6 (realizat 6) 100% Aprobare domeniu 2018.</p>	

Conform explicațiilor de aplicabilitate conform cărora din 50% dintre conducătorii de doctorat



dintr-un domeniu (dar nu mai puțin de 3) îndeplinesc standardele minimale ale domeniului, conform Ordinului ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. **6129/2016** se acreditează domeniul școlii doctorale SD-SFI **MEDICINĂ**.

Pe total la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, **32 (86,48%) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale** din totalul de **37** conducători de doctorat respondenți (existenți). Un procent mic de conducători de doctorat (13,52 %) nu îndeplinesc anumite criterii din standardele minimale, având totuși o valoare de îndeplinire pe total punctaj mai mare de 100 %.

Procentul de îndeplinire a standardelor minimale, conform criteriilor CNATDCU pe domenii de studii universitare de doctorat, de către conducătorii de doctorat raportat la numărul total de conducători de doctorat respondenți (37) este de **2248,88 %**, îndeplinind criteriul **A 3.1.1.** din Anexa 1 pentru **ACREDITARE**.

**Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale Opera Omnia, la Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești este de: 929,77 % (Media punctajului pe conducător de doctorat corespunde la 37 conducători de doctorat).**

**Criteriul A.3.1.2. este îndeplinit pentru toate domeniile Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești.**

**A 3.1.4. Îndeplinirea a 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU, prin rezultatele științifice din ultimii 5 ani (2015-2019) (Acest punct corespunde A.3.2.2. din Anexa 1)**

Cel puțin 50 % dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe baza rezultatelor științifice din ultimii 5 ani.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-1 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-1. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIA MATERIALELOR din SD-SFI în perioada 2019-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (125 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. univ. dr. BENEĂ Lidia	2007	Îndeplinește 25 % din OM / 5883,62 puncte / 4706,89%	4 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 7.  Punctaj mediu pe domeniu = 10936.36  Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 2187.26%.
2	Prof. dr. habil. CĂRĂC Geta	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 1570,723 puncte / 1256,57%	
3	Prof. univ. dr. MUȘAT Viorica-Domnica	2006	Îndeplinește 25 % din OM / 2736.37 puncte / 2189.09%	
4	Prof. dr. ing. VLAD Maria	2009	Îndeplinește 25 % din OM / 745,652 puncte / 596,52%	

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (125 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A, A3, A.3.1., A.3.1.4., DOMENII.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.4 sunt îndeplinite pentru domeniul INGINERIA MATERIALELOR (100%).**

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.3-1 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA MATERIALELOR, fiind de 2187.26.**

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-2 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-2. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE din SD-SFI în perioada 2015-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (105 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. dr. ing. habil. <b>APRODU Iuliana</b>	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 4020,6 puncte 3829.14%	<b>7 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 14.</b>  <b>Punctaj mediu pe domeniu = 2007.47</b> <b>Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 1878.89%</b>
2	Prof.dr.ing. habil. <b>BANU Iuliana</b>	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 1942,503 puncte 1582,79	
3	Prof. dr. ing. <b>BOTEZ Elisabeta</b>	2010	Îndeplinește 25 % din OM / 561.41 puncte 534.67%	
4	Prof. dr. ing. habil. <b>NOUR Violeta</b>	2015	Îndeplinește 25 % din OM /3082.6 puncte 2935.80%	
5	Prof. dr. ing. habil. <b>RÂPEANU Gabriela</b>	2016	Îndeplinește 25 % din OM /1204.11 puncte 1146.77%	
6	Prof. dr. ing. habil. <b>STĂNCIUC Nicoleta</b>	2016	Îndeplinește 25 % din OM /2207.61 puncte 2102.48%	
7	Prof. dr. ing. <b>TURTOI Maria</b>	2010	Îndeplinește 25 % din OM /1066,07 puncte 1015,3%	
8	Prof. dr. ing. <b>BORDA Daniela</b>	2019	Îndeplinește 25 % din OM /1978.41 puncte 1884.2%	

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii

5 ani (2015-2019) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.4.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.3** sunt îndeplinite pentru domeniul **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE (100%)**.

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.4-2 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE, fiind de 1878,89.**

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-3 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **BIOTEHNOLOGII** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-3. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul BIOTEHNOLOGII din SD-SFI în perioada 2015-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (105 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. dr. ing. <b>BAHRIM Gabriela</b>	2007	Îndeplinește 25 % din OM / 2534,65 puncte 2413.95%	3 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 14.  Punctaj mediu pe domeniu = 1625.452 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 1563.42%.
2	Prof.dr.ing. <b>VIZIREANU Camelia</b>	2010	Îndeplinește 25 % din OM / 1373.538 puncte 1308.14%	
3	Prof. dr. ing. habil. <b>NECHITA Petronela</b>	2018	Îndeplinește 25 % din OM / 968.17 puncte 922.066%	

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **BIOTEHNOLOGII** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.4.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.4** sunt îndeplinite pentru domeniul **BIOTEHNOLOGII (100%)**.

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.4-3 pentru domeniul de studii universitare de doctorat BIOTEHNOLOGII, fiind de 1563,42**

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-4 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-4. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIA ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ din SD-SFI în perioada 2015-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării /cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (115 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5

1	Prof. univ. dr.ec.dr.ing. habil. <b>STANCIU Silviu</b>	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 3622,74 puncte 3150,21%	4 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 7.  Punctaj mediu pe domeniu =1565.09 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 1360.94%.
2	Prof. dr. ing. ec. Turek- <b>Rahoveanu Maria-Magdalena</b>	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 763.52 puncte 663.93%	
3	Prof. dr. ing. ec <b>ZUGRAVU Adrian Gheorghe</b>	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 1416.18 puncte 1231.46%	
4	Prof. dr. ec. <b>BUHOICI Marian Florin</b>	2017	Îndeplinește 25 % din OM /457.92puncte 398.19%	

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.4.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.4** sunt îndeplinite pentru domeniul **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ (100%)**.

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.4-4 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ, fiind de 1360,94 %.**

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-5 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-5. Îndeplinirea a 25 % din punctajul standardele minimale CNATDCU pe domeniul CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI din SD-SFI în perioada 2015-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (212.5 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. dr. ing Dumitriu Luminita	2009	Îndeplinește 25 % din OM / 281,73 puncte; 132,56%	2 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 15. Punctaj mediu pe domeniu = 484,14 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 227,82%.
2	Prof. dr. habil. Talmaciu Mihai	2017	Îndeplinește 25 % din OM / 686,56 puncte 323,08%	
3	Prof.dr. ing. ȘUȘNEA IOAN / în abilitare 2020			

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.4.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.4** sunt îndeplinite pentru domeniul **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**.

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.4-5 pentru domeniul de studii universitare de doctorat CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, fiind de 227,82%.**

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-6 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIE ELECTRICĂ** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-6. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIE ELECTRICĂ din SD-SFI în perioada 2015-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (150 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. univ. dr. habil.ing. GĂICEANU Marian	2017	Îndeplinește 25 % din OM / 4202,76 puncte 2801.84%	2 (66.66%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 9. 1 (33.33) îndeplinește parțial 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 9. Punctaj mediu pe domeniu = 1672.97 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 1115.03%.
2	Prof. univ. dr. habil. ing. HNATIUC Bogdan	2015	Îndeplinește 25 % din OM / 475.9 puncte 317.26%	
3	Prof. univ. dr. habil. ing. LIVINȚI Petru	2016	Îndeplinește punctaj total 25 % din OM / 340.26 puncte 226%	

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIE ELECTRICĂ** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.4.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.4** sunt îndeplinite pentru domeniul **INGINERIE ELECTRICĂ (100%)**.

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.4-6 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIE ELECTRICĂ, fiind de 1115,03%.**

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-7 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIA SISTEMELOR** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-7. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIA SISTEMELOR din SD-SFI în perioada 2015-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (212.5 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof.dr.ing. habil. BARBU Marian	2016	Îndeplinește 25 % (212.5 puncte) din OM / 1082.487 puncte 509.41%	4 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 15. Punctaj mediu pe domeniu = 662.21 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 311.52%.
2	Prof. dr. ing. CARAMAN Sergiu-Viorel	2007	Îndeplinește 25 % din OM / 651,226 puncte 306.45%	
3	Prof. dr. ing. FILIPESCU Adrian	2007	Îndeplinește 25 % din OM / 599.825 puncte 282.73%	
4	Prof dr. habil. MINCA Eugenia	2015	Îndeplinește 25 % din OM /315.32 puncte 147.5%	

--	--	--	--	--

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIA SISTEMELOR** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.4.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.4** sunt îndeplinite pentru domeniul **INGINERIA SISTEMELOR (100%)**.

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.4-7 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA SISTEMELOR, fiind de 311,52%.**

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-8 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **CHIMIE** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-8. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul CHIMIE din SD-SFI în perioada 2015-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (125 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. univ. dr. Habil. APETREI Constantin	2015	Îndeplinește 25 % din OM: N max : 25% (12.5)/ 23, FIC total: 25% (25) /54.177, FIC p: 25% (17.5) / 54.177; FIC ap:25% (12.5) /44.15; FIC ac : 25% (6.25) /44.15; h index: 25% (3,25) /7	3 (100%) conducători de doctorat si al treilea care este in abilitare îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 4.  Punctaj mediu pe domeniu:
2	Prof. dr. habil. DINICĂ Rodica Mihaela	2016	Îndeplinește 25 % din OM: N max : 25% (12.5)/ 28, FIC total: 25% (25) /30.134, FIC p: 25% (17.5) / 30.134; FIC ap:25% (12.5) /57,7; FIC ac : 25% (6.25) /57,7; h index: 25% (3,25) /5	N max : 22.6; FIC total:41,93; FIC p: 41,93; FIC ap:46.84; FIC ac : 46.84; h index: 5.66
3	Prof. dr. chim. MUSAT Viorica / In abilitare 2020	2006	Îndeplinește 25 % din OM: N max : 25% (12.5)/ 17 FIC total: 25% (25) /41.51, FIC p: 25% (17.5) / 41.51; FIC ap:25% (12.5) /38,68; FIC ac : 25% (6.25) /38,68; h index: 25% (3,25) /5	Media procentului de îndeplinire pe domeniu este: N max : 180,8%; FIC total: 167.72%; FIC p: 239.6%; FIC ap: 374,72%; FIC ac : 749.44; h index: 113.2%

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **CHIMIE** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.4.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.4** sunt îndeplinite pentru domeniul **CHIMIE (100%)**.

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.4-8 pentru domeniul de studii universitare de doctorat CHIMIE.**

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.4.-9 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **MEDICINĂ** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2015-2019).

**Tabel 3.1.4.-9. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul MEDICINĂ din SD-SFI în perioada 2015-2019**

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM Articole ISI ap minim 2.5 Articole ISI coautor minim 1.25 FIC minim 2.5 Indice Hirsch minim 1.5 / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. univ. dr. medic. <b>NECHITA Aurel</b>	2007	Îndeplinește 25 % din OM. -Articole ISI ap minim 2.5 (realizat 5) 200% -Articole ISI coautor minim 1.25 (realizat 20) 160% -FIC minim 2.5 (realizat 3.712) 148.48% -Indice Hirsch minim 1.5 (realizat 2) 133.33%	4 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia20.  Articole ISI ap minim 2.5 / cond drd. Realizat 92 / 7 cond drd 525,71% Articole ISI coautor minim 1.25 Realizat 56 / 7 cond drd Procent realizare: 640% FIC minim 2.5 Realizat 137,69 / 7 cond drd 786,8 % Indice Hirsch minim 1.5 Realizat 45/ 7 cond drd 428,57%
2	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>CIUBARA Anamaria</b> Coordonator domeniu C20.	2017	Îndeplinește 25% OM Articole ISI ap minim 2.5 (realizat 15) 600% Articole ISI coautor minim 1.25 (realizat 7) 560% FIC minim 2.5 (realizat 16.804) 672.16% Indice Hirsch minim 1.5 (realizat 7) 466.6%	
3	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>FIRESCU Dorel</b>	2017	Îndeplinește 25% din OM. -Articole ISI ap minim 2.5 (realizat 10) 400% Articole ISI coautor minim 1.25 (realizat 5) 400% FIC minim 2.5 (realizat 11,119) 444,76 % Indice Hirsch minim 1.5 (realizat 4) 266.66%	
4	Prof. univ. dr. medic. hab. <b>TATU Alin</b>	2017	Îndeplinește 25% din OM. -Articole ISI ap minim 2.5 (realizat 25) 1000% Articole ISI coautor minim 1.25 (realizat 2) 160% FIC minim 2.5 (realizat 65.665) 2626,6% Indice Hirsch minim 1.5 (realizat 11) 733,33%	
5	Prof. dr. med. habil. <b>MATEI Madalina</b>	2019	Îndeplinește 25% din OM. -Articole ISI ap minim 2.5 (realizat 15) 600% Articole ISI coautor minim 1.25 (realizat 11) 880% FIC minim 2.5 (realizat 12,983) 519,32% Indice Hirsch minim 1.5 (realizat 8) 533,33%	
6	Prof. dr. med. habil. <b>DEBITA Mihaela</b>	2019	Îndeplinește 25% din OM. -Articole ISI ap minim 2.5 (realizat 12) 480% Articole ISI coautor minim 1.25 (realizat 6) 480% FIC minim 2.5 (realizat 14,988) 599% Indice Hirsch minim 1.5 (realizat 7) 466%	
7	Prof. dr. med. habil. <b>CALIN Alina Mihaela</b>	2019	Îndeplinește 25 % OM. -Articole ISI ap minim 2,5 (realizat 10)	

			<b>400%.</b> -Articole ISI coautor minim 1,25 (realizat 5) <b>400%.</b> -FIC minim 2,5 (realizat 12.426) <b>497,04%</b> -Indice Hirsch minim 1,5 (realizat 6) <b>400%</b>	
--	--	--	---	--

Fișele de calcul a standardelor minimale individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **MEDICINĂ** din Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pe ultimii 5 ani (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.4.](#)

Cerințele criteriului **A.3.1.4 sunt îndeplinite pentru domeniul MEDICINĂ (100%).**

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.4-9 pentru domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ la toate cele patru cerințe științifice cerute, fiind de Articole ISI ap = 92 ; Articole ISI coautor = 56; FIC = 137,69 Indice Hirsch = 45**

Pe total Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** îndeplinește cerințele acestui criteriu, **pe toate domeniile de studii universitare de doctorat, astfel: IE (66,66%), CTI (100%), IS (100%), IPA (100%), (Biotehnologii (100%), IMADR (100%), IM (100%), Chimie (100%) și Medicină (100 %).**

La Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești 96,97 %** dintre conducătorii de doctorat arondați domeniilor de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU pentru abilitare pe baza rezultatelor științifice din ultimii 5 ani (2015-2019).

**Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelele 3.1.4.- (1-9) pentru fiecare domeniu de studii universitare de doctorat, pe toată școala doctorală SD-SFI, fiind de 530,47 %.**

**Criteriul A.3.1.4. este îndeplinit pentru toate domeniile Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești.**



## B. EFICACITATEA INSTITUȚIONALĂ

### B.1. NUMĂRUL, CALITATEA ȘI DIVERSITATEA CANDIDAȚILOR CARE S-AU PREZENTAT LA CONCURSUL DE ADMITERE

**B.1.1. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate, sunt diversificați ca reprezentare de gen și socială.**

**\*B.1.1.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța profesională anterioară a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de tema de cercetare. Un interviu cu solicitantul este o parte obligatorie a procedurii de admitere.**

Conform Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat în anul universitar 2019 – 2020. III. Desfășurarea concursului de admitere.

#### Art. 17.

(1) Colocviul de admitere la doctorat constă în: susținerea orală a unei scurte expuneri, în care se prezintă preocupările proprii de cercetare științifică, bibliografia studiată, cu referiri directe la tematica tezei de doctorat propuse în acord cu coordonatorul de doctorat, urmată de o sesiune de întrebări și răspunsuri; analiza dosarului de concurs. În situații bine întemeiate, prima parte a colocviului de admitere se poate desfășura și online (la distanță), cu acordul conducătorului de doctorat și al comisiei de admitere.

(2) Candidații vor fi apreciați în funcție de nivelul de pregătire și de informare în domeniu, de capacitatea de a aborda problemele specifice de cercetare, de a formula soluții și căi de rezolvare (teoretice și experimentale) inovative și de rezultatele cuantificabile ale cercetării științifice anterioare (lucrări publicate sau comunicate și participări la proiecte de cercetare). În egală măsură, candidații vor fi apreciați în funcție de capacitatea de argumentare a caracterului novator al temei de cercetare propuse, în raport cu stadiul actual al cercetării în domeniul tematic ales și cu bibliografia de specialitate, cu evidențierea contribuției personale în abordarea temei doctorale selectate în acord cu coordonatorul de doctorat.

Acestea pot fi vizualizate pe pagina web

<https://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/metodologie-doctorat>

De asemenea pot fi consultate în dosarul [ANEXE: B.1., B1.1., B.1.1.1](#)

Criteriul **B.1.1.1. este îndeplinit.**

**B.1.1.2. IOSUD / Școala doctorală are o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere și / sau acordarea unor burse sociale sau organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar.**

Universitatea, prin Direcția economică stabilește bugete previzionate în care se includ și veniturile proprii previzionate, precum și modul în care acestea sunt alocate pe capitole de cheltuieli. Politica de asigurare a calității este parte a managementului strategic.

Toate categoriile de studenți, cei cu frecvență redusă sau la învățământ la distanță, studenții

angajați sau studenții străini, precum și studenții cu dizabilități, beneficiază de condițiile de învățare și predare centrate pe student oferite de universitate, fiecare caz în parte fiind tratat și luat în considerare la planificarea și alocarea resurselor de învățare și a celor pentru serviciile de sprijin. Studenții sunt informați cu privire la existența resurselor respective.

Cheltuielile din veniturile aferente finanțării de bază nu depășesc, în medie, 65% din valoarea sumelor primite, ceea ce arată o bună gestionare a alocațiilor bugetare și folosirea și a altor surse de venituri proprii pentru finanțarea activităților.

Personalul administrativ al universității este instruit și pregătit pentru activitățile de sprijin pentru studenți (prin diverse structuri administrative: secretariate, birouri de orientare, servicii de comunicare etc.). Personalul administrativ are la dispoziție oportunități pentru a-și dezvolta competențele prin participarea la diverse cursuri și programe de formare. Procesele de recrutare a personalului sunt corecte și transparente. Conducerea universității își propune să identifice metode și idei pentru ca interacțiunea studenților cu universitatea, prin serviciile de sprijin pentru studenți, să fie efectivă, eficientă și benefică, pentru toți studenții inclusiv cei cu dizabilități. Studenții cu dizabilități primesc consultanță în vederea diminuării efectelor dizabilităților asupra performanței academice. Personalul din cadrul serviciilor universității oferă informații și ajutor pentru a face mai ușoară integrarea acestora.

Ref. 1: În mediul academic, studenții sunt invitați să evalueze periodic personalul didactic auxiliar și administrativ al universității cu privire la activitatea acestora, iar în urma acestor evaluări se adoptă un plan de măsuri pentru îmbunătățirea activității și sprijinului acordat studenților de la primul impact cu mediul academic și până la absolvire.

În Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați s-a derulat un proiect care a avut ca țintă 100 de studenți cu dizabilități care au fost integrați în colective și au avut astfel oportunitatea de a-și continua studiile. Pentru nevoile speciale ale acestei categorii de studenți cadrele didactice și-au adaptat strategia de predare.

În anul 2019, la nivel instituțional, proiectul POCU: Excelență academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor, Cod MySMIS \*123847 (Acronim – ANTREPRENORDOC) este în curs de evaluare, fiind aprobat după evaluarea tehnico-financiară.

<http://www.fonduriue.ro/images/files/programe/CU/POCU2014/2019/11.01.2019/nominale F. PO.OIPOCU.01.09 - Lista intermediara a proiectelor aprobate dup%C4%83 etapa tehnico-financiar%C4%83 380.pdf>.

Proiectul își propune creșterea numărului absolvenților de învățământul terțiar universitar și non universitar (din zonele defavorizate ale României) care își găsesc un loc de muncă/ cercetare/ inovare, urmare a accesului la activități de învățare, avându-se în vedere sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI.

## **B.2. CONȚINUTUL PROGRAMELOR DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT**

### **B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.**

Planul de învățământ și programele analitice ale disciplinelor incluse în plan la Școala

Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** sunt adecvate pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință. Acestea pot fi vizualizate pe pagina web a Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**:

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti>

De asemenea Planul de învățământ și programele analitice ale disciplinelor incluse în plan la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** pot fi consultate în dosarul [ANEXE: B.2., B2.1.](#)

**B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor.**

Planul de învățământ de la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** cuprinde minimum 3 discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor și a antreprenoriatului, conform tabelului B.2.1.1-1 și a planului de învățământ de pe pagina web:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12\\_12\\_Plan\\_invatamant\\_SD-SFI\\_2018-2019.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12_12_Plan_invatamant_SD-SFI_2018-2019.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/SDSI\\_PlanInvatamant\\_2019-20.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/SDSI_PlanInvatamant_2019-20.pdf)

Fișele disciplinelor din planul de învățământ de la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** pot fi consultate în dosarul [ANEXE: B., B.2., B2.1., B.2.1.1.](#)

**Tabel B. 2.1.1.-1. Discipline relevante din planul de învățământ la SD-SFI pentru cercetarea științifică**

Nr. crt.	Discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică
1.	Redactare academică pentru domeniile corespunzătoare științelor fundamentale și ingineresti și managementul proiectelor de cercetare. Întocmirea unui plan/proiect de cercetare. Diseminarea rezultatelor cercetării. Modul I . Diseminare rezultate. Redactare articole. Modul II. Întocmirea unui plan/proiect de cercetare.
2.	Etică și integritate academică în domeniul științelor fundamentale și ingineresti. Etica cercetării științifice.
3.	Metode, tehnici și instrumente de cercetare științifică in domeniul ingineriei și economiei.
4.	Engleza pentru scopuri științifice și ingineresti

Criteriul **B.2.1.1.** este îndeplinit.

**B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul doctoral.**

La Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetare științifică și proprietății intelectuale pe tematici bine delimitate pe aceste subiecte în planul de învățământ și în fișele disciplinelor respective. Disciplinele dedicate

eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sunt conform Planului de Învățământ al SD-SFI pentru anul universitar 2018-2019, aprobat în Senatul Universității Dunărea de Jos din Galați, prin Hotărârea nr. 139/02.11.2018. Aceste discipline sunt specificate în tabelul B.2.1.2.-1.

**Tabel B.2.1.2.-1. Discipline dedicate eticii în cercetarea științifică prevăzute în Planul de învățământ al școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești**

Nr. crt	Discipline dedicate eticii în cercetarea științifică
1.	Etică și integritate academică în domeniul științelor fundamentale și ingineresti. Etica cercetării științifice.
2.	Consimțământul informat în cercetarea medicală.
3.	Metode, tehnici și instrumente de cercetare științifică în domeniul ingineriei și economiei.

Fișele disciplinelor dedicate **eticii în cercetarea științifică** prevăzute în Planul de învățământ al Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești** și **domeniului INGINERIA MATERIALELOR** pot fi consultate în dosarul [ANEXE: B., B.2., B2.1., B.2.1.2.](#)

Criteriul **B.2.1.2. este îndeplinit.**

**B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, deprinderile și atitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.**

IOSUD - UDJG și implicit Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, deprinderile și atitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare aferente temelor de cercetare.

În fișele disciplinelor din planul de învățământ se precizează competențele, responsabilitatea și autonomia dobândite de către doctoranzi în urma parcurgerii programului de pregătire aferent.

Fișele disciplinelor sunt analizate și avizate în Consiliul școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**. Acestea pot fi consultate în dosarul [ANEXE: B.2., B2.1., B.2.1.3.](#) împreună cu procesul verbal de avizare.

Mecanismele interne de asigurare a calității sunt realizate prin următoarele acțiuni, la nivelul IOSUD-UDJG și implicit a școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești** precum și a domeniilor de studii universitare de doctorat aferente SD-SFI.

Studenții doctoranzi înmatriculați în anul I au obligația parcurgerii programului de pregătire universitară avansată și de documentare. Acest program se desfășoară pe baza unui plan de învățământ propriu fiecărei școli doctorale, avizat în Consiliul de Administrație al Universității "Dunărea de Jos" din Galați numărul 62 din data de 24.10.2018 și aprobat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 139 din data de 2.11.2018, disponibil pe pagina web a IOSUD. Studenții înmatriculați la forma de învățământ buget cu bursă desfășoară și activități didactice (4-6 ore/săptămână).

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12\\_12\\_Plan\\_invatamant\\_SD-SFI\\_2018-2019.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12_12_Plan_invatamant_SD-SFI_2018-2019.pdf);

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/SDSI\\_PlanInvatamant\\_2019-20.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/SDSI_PlanInvatamant_2019-20.pdf)

**Programul de pregătire universitară avansată și documentare** se desfășoară conform **Orarului** disponibil pe pagina web a IOSUD pentru toate cele trei școli doctorale:

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/11-site/6041-orare-sdimi>;

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti/11-site/6059-orar-sd-sfi>;

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/11\\_12\\_ORAR\\_sem\\_I\\_SSU\\_2018-2019.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/11_12_ORAR_sem_I_SSU_2018-2019.pdf)

Studentii doctoranzi înmatriculați la școala doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești (SD-SFI)** se pot înscrie și la cursuri care fac parte din programul de pregătire avansată a celorlate școli doctorale.

După admitere, pentru fiecare student doctorand se completează **Programul individual de studii universitare de doctorat 2018 – 2021/2022 IOSUD – UDJG**, aprobat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 142 din data de 29.11.2018, informație disponibilă pe pagina web a IOSUD

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17\\_12\\_Program\\_studii\\_doctorat\\_SD-SFI.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Program_studii_doctorat_SD-SFI.pdf)

Activitatea fiecărui student doctorand este monitorizată prin **Raportul anual de activitate a studentului-doctorand**, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 142 din data de 29.11.2018, informație disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17\\_12\\_Raport\\_anual\\_activitate\\_al\\_studentului-doctorand.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Raport_anual_activitate_al_studentului-doctorand.pdf)

Criteriul **B.2.1.3.** este îndeplinit.

**B.2.1.4. IOSUD trebuie să demonstreze că dispune de mecanisme de analiză a conținutului programelor de studii universitare de doctorat prin care să se asigure că acestea corespund nivelului 8 de calificare conform Cadrului național al calificărilor.**

Planurile de învățământ ale Școlii Doctorale sunt verificate și aprobate în CSUD al IOSUD – UDJG apoi în CA și Senatul Universității pentru a fi în conformitate cu rezultatele învățării corespunzătoare nivelului 8 de calificare conform Cadrului național al calificărilor care presupune cunoștințe la cel mai înalt nivel dintr-un domeniu de muncă sau de studiu și cunoștințe aflate la granița dintre diferite domenii.

De asemenea Planul de învățământ și programele analitice ale disciplinelor incluse în plan la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** pot fi consultate în dosarul [ANEXE: B.2., B.2.1.4](#)

Criteriul **B.2.1.4.** este îndeplinit.

## **B.3. REZULTATUL STUDIILOR DOCTORALE ȘI PROCEDURI DE EVALUARE A ACESTORA**

**B. 3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.**

**\*B.3.1.1. În cadrul școlii doctorale există inițiative pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul domeniului (de exemplu, transfer tehnologic, produse, patente în cazul științelor exacte; produse și servicii în cazul științelor sociale și umaniste; festivaluri, concursuri, recitaluri, competiții sportive; comenzi cultural-artistice în domeniul vocațional).**

În cadrul școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești** există preocupări **pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale** prin participarea la târguri de inovare, euronanoforum

și participarea la conferințe științifice internaționale de prestigiu.

Numărul de participări și prezentări, inclusiv cele de tip poster și diplome primite, la expoziții de inventică, euronanoforum sau la manifestări științifice internaționale de prestigiu sunt prezentate în tabelul B.3.1.1.-1.

**Tabel B.3.1.1.-1. Prezentări la expoziții de inventică, euronanoforum, conferințe, brevete la școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești în perioada evaluată (ultimii cinci ani), 2015-2019**

Conducător doctorat	Anul /nr	Tip prezentare / brevet Autori, Titlul lucrării	Expoziția, Conferința Titlul, anul, locul
Prof univ. dr Elisabeta BOTEZ	1/2019	Medalie Argint <a href="http://www.invent.ugal.ro">www.invent.ugal.ro</a> Botez Elisabeta, Mocanu Gabriel Danut, Nistor Oana Viorela, Andronoiu Doina Georgeta, <b>Ingredient vegetal pentru reformularea proteică a carni, imbogatit in compusi bioactivi si procedeu de obtinere a acestuia.</b>	UGAL INVENT 2019. <a href="http://www.invent.ugal.ro/">http://www.invent.ugal.ro/</a>  UGAL INVENT, The first event supporting innovation promoted by "Dunărea de Jos,, University of Galati, 16 - 18 Octombrie 2019, Galati, Romania. <a href="http://www.invent.ugal.ro/ROawards2019/2_Pr emiere_Ugal-Invent_2019.pdf">http://www.invent.ugal.ro/ROawards2019/2_Pr emiere_Ugal-Invent_2019.pdf</a>
Prof univ. dr Daniela BORDA	2/2019	Procedeu și instalație tehnologică pentru obținerea nectarului probiotic din dovleac și produsul astfel obținut	HOTARAREA NR.4 / 255 DIN 29.11.2019
Prof univ. dr Viorica MUSAT	3/2018	Nanomateriale hibrid, film dielectric transparent obtinut din aceasta si procedeu de obtinere a filmului dielectric transparent. Inventator: Musat Viorica, Ema Herbei	HOTARAREA NR.3 / 132 DIN 28.09.2018
Prof univ. dr Iuliana APRODU	11/2017	Pătrașcu Livia, <b>Aprodu Iuliana</b> , Vasilean Ina, Neculau Marian – Premiul special acordat de Association "Russian House for International Scientific and Technological Cooperation pentru lucrarea " <b>Spreadable food product and the process for obtaining the same</b> "	Salonul Internațional de Invenții de la Geneva, Ediția a 45-a, 29 Martie - 2 Aprilie 2017, Geneva, Elveția <a href="http://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-consiliul-de-administratie/11-site/892-premii-medalii-si-distinctii-arhiva">http://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-consiliul-de-administratie/11-site/892-premii-medalii-si-distinctii-arhiva</a>
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2017 / 1	<b>DIPLOMA of SILVER MEDAL, awarded in 2017 by EUROINVENT 2017 - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.</b> for invention patent: CO/NANO-ZRO <sub>2</sub> FUNCTIONAL SURFACES OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION, authored by Lidia Benea and Florentina Sorcaru.	Invention patent award. <b>International Conference on Innovative Research (ICIR EUROINVENT 2017)</b> – 25 – 26 May 2017, Iași, România. <a href="http://iopscience.iop.org/1757-899X/209/1/012056">http://iopscience.iop.org/1757-899X/209/1/012056</a> <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/209/1/012056">doi:10.1088/1757-899X/209/1/012056</a>
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2018 / 2	<b>Special CRYSTAL AWARD and CERTIFICATE SGEM 2018</b>	<b>Awarded by</b> Scientific Chairmen of the SGEM 2018 Conference <b>as Best presenters awarded with special CRYSTAL AWARD and CERTIFICATE!</b> of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, <b>24. Section Micro and Nano Technologies, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria.</b>
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2015 / 3	<b>Best Woman Inventor Award</b> Poster presentation. <a href="http://www.invent.ugal.ro">www.invent.ugal.ro</a> Eliza DĂNĂILĂ, Lidia BENEĂ, Pierre PONTIAUX, Nadège CARON, Olivier RAQUET. <b>Advanced coatings for energy applications – Improving tribocorrosion behaviour by electro-codeposition of TiC nano – dispersed particles with nickel matrix.</b>	<b>Această lucrare a primit premiul The Best Woman Inventor Award - UGAL INVENT 2015.</b> <a href="http://www.invent.ugal.ro/docs/listaPremii_EN_20102015.pdf">http://www.invent.ugal.ro/docs/listaPremii_EN_20102015.pdf</a> <b>UGAL INVENT, The first event supporting innovation promoted by "Dunărea de Jos,, University of Galati, 7 - 9 Octombrie 2015, Galati, Romania.</b> <a href="http://www.invent.ugal.ro">www.invent.ugal.ro</a>
Prof univ. dr	2015	<b>Mențiune de onoare.</b>	<b>Această lucrare a primit o mențiune de onoare.</b>

Conducător doctorat	Anul /nr	Tip prezentare / brevet Autori, Titlul lucrării	Expoziția, Conferința Titlul, anul, locul
Lidia BENEĂ	/ 4	Poster presentation. <a href="http://www.invent.ugal.ro">www.invent.ugal.ro</a> Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ. <b>Nanoporous TiO<sub>2</sub> thin film formed by electrochemical technique to improve the biocompatibility of titanium alloy in physiological environment.</b>	<a href="http://www.invent.ugal.ro/docs/listaPremii_EN_20102015.pdf">http://www.invent.ugal.ro/docs/listaPremii_EN_20102015.pdf</a> <b>UGAL INVENT, The first event supporting innovation promoted by "Dunărea de Jos,, University of Galati, 7 - 9 Octombrie 2015, Galati, Romania.</b> <a href="http://www.invent.ugal.ro">www.invent.ugal.ro</a>
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2018 / 5	Prezentare orală: <b>V M Dumitrascu</b> , L Benea and N L Simionescu. <b>Evaluation of Sealing Process on the Surface Properties of Nanoporous Aluminum Oxide Layers Electrochemically Growth on 1050 Aluminum Alloy Surface.</b>	<b>ICIR Euroinvent 2018</b> , INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE RESEARCH, Iasi, 17th – 18th of May 2018. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering <b>374</b> (2018) 012013 <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/374/1/012013">doi:10.1088/1757-899X/374/1/012013</a> . <a href="http://iopscience.iop.org/1757-899X">http://iopscience.iop.org/1757-899X</a>
	2018 / 6	Prezentare orală: Valentin Marian Dumitrascu, Lidia Benea, <b>Nicoleta Lucica Simionescu</b> . <b>Surfaces morphology, roughness and wetting properties of nanoporous aluminum oxide film formed on 1050 aluminum alloy by controlled electrochemical oxidation.</b>	<b>18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 24. Section Micro and Nano Technologies</b> , 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, p. 473-480. <a href="https://doi.org/10.5593/sgem2018/6.1">Doi: 10.5593/sgem2018/6.1</a> . <a href="http://www.sgem.org">www.sgem.org</a>
	2015 / 7	Poster ID: <b>2D-207</b> . Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ, Iulian BOUNEGRU. <b>„Nanoporous TiO<sub>2</sub> thin layer formed by electrochemical methods on titanium alloy to improve the corrosion resistance of implants in physiological solutions”.</b>	<b>Intenațional exposition.</b> <b>7<sup>th</sup> EuroNanoForum Conference</b> , 10 – 12 Iunie 2015, Riga, Letonia. Session: <b>Nanotechnologies and health</b> . <a href="http://www.euronanoforum2015.eu">http://www.euronanoforum2015.eu</a> <a href="http://euronanoforum2015.eu/wp-content/uploads/2015/03/Abstract_Benea.pdf">http://euronanoforum2015.eu/wp-content/uploads/2015/03/Abstract_Benea.pdf</a> <a href="http://euronanoforum2015.eu/poster-sessions">http://euronanoforum2015.eu/poster-sessions</a>
	2015 / 8	Poster ID: <b>1B-113</b> Eliza DĂNĂILĂ, Lidia BENEĂ, Valentin DUMITRAȘCU, Pierre PONTIAUX. <b>“Effects of nano-TiC content on morphology, hardness and tribological properties of Ni/TiC nanocomposite coatings”</b>	<b>Intenațional exposition.</b> <b>7<sup>th</sup> EuroNanoForum Conference</b> , 10 – 12 Iunie 2015, Riga, Letonia. Session: <b>Modelling and characterisation at nanoscale</b> . <a href="http://www.euronanoforum2015.eu">http://www.euronanoforum2015.eu</a> <a href="http://euronanoforum2015.eu/wp-content/uploads/2015/03/Abstract_Danaila.pdf">http://euronanoforum2015.eu/wp-content/uploads/2015/03/Abstract_Danaila.pdf</a> <a href="http://euronanoforum2015.eu/poster-sessions/">http://euronanoforum2015.eu/poster-sessions/</a>
	2017 / 9	Prezentare poster: <b>P17-15</b> Valentin-Marian DUMITRAȘCU, Lidia BENEĂ. <b>Enhancing the anticorrosion properties of anodic oxide film by sealing process.</b>	<b>Intenațional exposition.</b> <b>NANOPOSTER 2017</b> - 7th Virtual Nanotechnology Poster Conference. <a href="http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15">http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15</a> .
	2016 / 10	Oral presentation: Valentin Marian DUMITRAȘCU, Lidia BENEĂ. <b>Characterization of porous aluminum oxide film obtained by hard anodization.</b>	<b>Session: NanoEngineering, NANO-3.</b> <a href="http://www.nanosmat.co.uk/Downloads/Programme%20NANOSMAT%202016%20(FINAL).pdf">http://www.nanosmat.co.uk/Downloads/Programme%20NANOSMAT%202016%20(FINAL).pdf</a> 11 <sup>th</sup> Internatinal Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials – NANOSMAT 2016, 6 – 9 Septembrie 2016, Aveiro, Portugalia. <a href="http://www.nanosmat-conference.com/default.asp">http://www.nanosmat-conference.com/default.asp</a>
	2016 / 11	Oral presentation. Laurențiu MARDARE, Lidia BENEĂ. <b>Influence of polymer coatings against marine corrosion.</b>	<b>The European Corrosion Congress – EUROCORR 2016, Advanced in linking science to engineering</b> , Le Corum - Montpellier Conference Centre, 11 – 15 Septembrie 2016, Montpellier, Franța. <b>Session: Marine Corrosion</b> , O-65837, pg. 77 –

Conducător doctorat	Anul /nr	Tip prezentare / brevet Autori, Titlul lucrării	Expoziția, Conferința Titlul, anul, locul
			Scientific Programme. <a href="http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf">http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf</a> <a href="http://eurocorr.org/eurocorr2016.html">http://eurocorr.org/eurocorr2016.html</a>
	2016 / 12	Oral presentation. Valentin Marian DUMITRAȘCU, Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ. <b>Controlled oxide film formation to improve the corrosion resistance of aluminum alloy.</b>	<b>The European Corrosion Congress – EUROCORR 2016, Advanced in linking scienceto engineering, Le Corum - Montpellier</b> Conference Centre, 11 – 15 Septembrie 2016, Montpellier, Franța. Session: <b>Corrosion Control in Aerospace</b> , O-64297, pg. 28 - Scientific Programme. <a href="http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf">http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf</a> <a href="http://eurocorr.org/eurocorr2016.html">http://eurocorr.org/eurocorr2016.html</a>
	2015 / 13	Oral presentation. <b>Lidia BENEĂ</b> , Eliza DĂNĂILĂ, Iulian BOUNEGRU. <b>Characterization and corrosion-resistance of hybrid Co/UHMWPE composite biocoatings.</b>	<b>International Conference on Sustainable Materials Science and Technology - SMST15, Université Paris 8</b> , 15 – 17 Iulie 2015, Paris, Franța. Session: <b>Materials in research</b> , pg. 68 – Book of Abstracts. ISBN: 978-84-944311-0-4. <a href="http://www.smatscitech.com/index.php/scientific-program">http://www.smatscitech.com/index.php/scientific-program</a>
<b>TOTAL prezentări la Expoziții de Inventică, Euronanoforum, Conferințe internaționale de prestigiu = 17</b>			

Dovezile preocupărilor **pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale** prin participarea la târguri de inovare, euronanoforum și participarea la conferințe științifice internaționale de prestigiu sunt prezentate în dosarul [ANEXE: B., B.3., B.3.1., B.3.1.1.](#)

Indicatorul cerut în Anexa 2, **B.3.1.1. este îndeplinit de către Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești.**

Criteriul **B.3.1.1. este îndeplinit.**

## B.4. CALITATEA TEZELOR DE DOCTORAT FINALIZATE

### B. 4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standarde ridicate de calitate

**B.4.1.1. La nivelul de IOSUD, procentul de teze invalidate, fără drept de refacere și reluarea procesului de susținere publică, la nivelul Consiliului General CNATDCU este de cel mult 5% în ultimii cinci ani**

La Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești nu există teze de doctorat invalidate la nivelul Consiliului General CNATDCU.

Aceste dovezi pot fi consultate în dosarul [ANEXE: B., B.4., B.4.1., B.4.1.1.](#)

La Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești au fost sustinute **39 de teze de doctorat, au fost validate de CNATDCU 38 de teze de doctorat, în analiza celor de la CNATDCU se afla 1 teza de doctorat, invalidate de CNATDCU 0 (nu sunt teze invalidate).**

Criteriul **B.4.1.1. este îndeplinit.**



## C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

### C.1. EXISTENȚA ȘI DERULAREA PERIODICĂ A SISTEMULUI DE ASIGURARE INTERNĂ A CALITĂȚII

**C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității, precum și politici de asigurare internă a calității relevante**

**\*C.1.1.1. IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale, între criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:**

- (a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;**
- (b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;**
- (c) procedurile și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale**

**(a) activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;**

**Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești (SD-SFI) face parte din IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) și are implementate mecanismele de monitorizare internă privind activitatea științifică a conducătorilor de doctorat.**

Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD și sunt anexate la prezentul raport în dosarul [ANEXE: C, C.1., C.1.1., C.1.1.1.](#)

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/5\\_1\\_Procedura\\_FISA\\_Autoevaluare\\_Cond\\_DRD.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/5_1_Procedura_FISA_Autoevaluare_Cond_DRD.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/5\\_4\\_2\\_Anexa\\_2\\_Fisa\\_autoeval\\_cond\\_drd\\_2018\\_SD-SFI.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/5_4_2_Anexa_2_Fisa_autoeval_cond_drd_2018_SD-SFI.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/HS\\_59\\_Anexa3\\_Rap-ev-int-SD-SFI-2017.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/HS_59_Anexa3_Rap-ev-int-SD-SFI-2017.pdf)

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/raportul-de-evaluare-interna-al-scolilor-doctorale/2018>

[http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare\\_senat\\_3\\_2019\\_anexa2\\_Regulament\\_iniAprob.pdf](http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare_senat_3_2019_anexa2_Regulament_iniAprob.pdf)

**(b) infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;**

IOSUD - UDJG și respectiv Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești dețin o infrastructură de cercetare care susține foarte bine derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

Lista infrastructurii de cercetare, prin centrele de cercetare și laboratoarele, aflate în dotarea IOSUD - UDJG și a Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**, echipamentele de cercetare, pachetele software pot fi consultate în dosarele [ANEXE: A.2., A.2.1., A.2.1.1.](#)

[C.1.1.1. 1 Centralizator Laboratoare Universitatea Dunarea de Jos IOSUD.](#)

[C.1.1.1. 2 Echipamente UC IOSUD UDJG.](#)

[C.1.1.1. 3 Software UC IOSUD UDJG.](#)

De asemenea, centrele de cercetare și laboratoarele IOSUD - UDJG cu dotările și echipamentele specifice poate fi consultată pe pagina web a universității „Dunărea de Jos” din Galați, care prezintă toate unitățile de cercetare ale universității:

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare>

Unitățile de cercetare dispun de o infrastructură modernă, pentru cercetări avansate, de frontieră, fundamentale și aplicative.

Fiecare unitate de cercetare este înregistrată pe pagina [Registrului Național al Infrastructurilor de Cercetare \(ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructures System\)](#)

Platforma ERRIS oferă posibilitatea cunoașterii infrastructurilor de cercetare publice și private din România, stimulând parteneriatele și înrolarea în rețele naționale și internaționale implicate în activități de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI).

(c) procedurile și normele subsecvente pe baza cărora se organizează studiile doctorale.

De la admiterea la studiile universitare de doctorat până la finalizarea studiilor doctorale și susținerea publică a tezei de doctorat, la IOSUD - UDJG procedurile sunt bine stabilite și vizibile pe pagina web a IOSUD – UDJG:

Acestea pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1.,C.1.1.1, \(c\) – 1- 3.](#)

1. Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, Regulamentele Școlilor Doctorale

-Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul **12** din data de **10/04/2014**, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>

-Regulamentul fiecărei școli doctorale din compoziția IOSUD, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptat prin Hotărârea Consiliului de Administrație numărul **65** din data de **06/12/2018**, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10\\_12\\_Regulamentul\\_Scolilor\\_Doctorale\\_din\\_IOSUD\\_-\\_UDJG.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10_12_Regulamentul_Scolilor_Doctorale_din_IOSUD_-_UDJG.pdf)

2. Metodologiile de organizare și desfășurare a studiilor de doctorat (de admitere a studenților

doctoranzi, de finalizare a studiilor de doctorat);

-Admiterea studenților la studiile de doctorat se face conform **Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat**, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 59 din data de 16.04.2018:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Metodologie\\_admitere\\_doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Metodologie_admitere_doctorat.pdf)

-Informațiile despre actele necesare, locațiile și programul înscrierilor, programul de desfășurare a concursului; tematica și bibliografia necesară sunt disponibile pe pagina web a IOSUD:

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/admitere-doctorat>

-Finalizarea studiilor de doctorat se face potrivit **Regulamentului privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlilor Doctorale din IOSUD-UDJG**, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 143 din data de 17.12.2018.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Reg-fin\\_studii\\_Doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg-fin_studii_Doctorat.pdf)

3. Regulamentul de inițiere privind aprobarea , monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD

[http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare\\_senat\\_3\\_2019\\_anexa2\\_Regulament\\_i\\_niAprob.pdf](http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare_senat_3_2019_anexa2_Regulament_i_niAprob.pdf)

Criteriul **C.1.1.1. este îndeplinit**

**C.1.1.2. Asociațiile studențești și / sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul**

**studentilor doctoranzi, la nivelul fiecărei Școli Doctorale, pentru poziții în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.**

Se verifică măsura în care în perioada evaluată:

**(a)** A existat și există o metodologie în vigoare pentru derularea alegerilor care nu prevede niciun fel de bariere/restrângeri pentru dreptul studenților doctoranzi de a alege și de a fi aleși la nivel CSUD și CSD-SFI, conform:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/11\\_10\\_Metodologie\\_si\\_calendar\\_alegeri\\_CSD\\_2017.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/11_10_Metodologie_si_calendar_alegeri_CSD_2017.pdf)

Dovezile pot fi consultate în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.2., \(a\).](#)

**(b)** Alegerile sunt organizate de către asociațiile studențești sau de către reprezentanți ai studenților, fără implicarea cadrelor didactice și sunt promovate public și aduse la cunoștința studenților doctoranzi.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/11\\_10\\_Metodologie\\_si\\_calendar\\_alegeri\\_CSD\\_2017.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/11_10_Metodologie_si_calendar_alegeri_CSD_2017.pdf)

Dovezile pot fi consultate în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.2., \(b\).](#)

**(c)** A existat cel puțin o rundă de alegeri pentru pozițiile de membru student în Consiliile Școlilor Doctorale, respectiv în CSUD în perioada evaluată.

În folderul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.2., \(c\)](#) pot fi consultate dovezile aferente acestui criteriu.

**(d)** Studenții doctoranzi sunt reprezentanți în proporție de cel puțin 20% în CSUD, respectiv în Consiliul fiecărei Școli Doctorale la data realizării vizitei de evaluare.

Consiliul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești CSD-SFI este alcătuit din 7 membri, respectiv directorul CSD-SFI și alți 6 membri cu drept de vot, din care 5 conducători de doctorat și 1 student doctorand.

**Cerința criteriului C.1.1.2. d, ca studenții doctoranzi să fie reprezentați în proporție de 20% este îndeplinită.**

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta\\_CSDFSFI\\_2017-2022.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta_CSDFSFI_2017-2022.pdf)

Dovezile pot fi consultate în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.2., \(d\).](#)

**(e)** studenții doctoranzi sunt informați despre ședințele CSUD și ale Consiliilor Școlilor Doctorale, primesc convocatorul și au drept de vot în cadrul acestora, semnează procesele verbale ale ședințelor, participă la ședințe, au intervenții, propuneri, amendamente în cadrul ședințelor.

Dovezile pot fi consultate în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.2., \(e\) CSD-SFI](#) și CSUD-IOSUD.

**Criteriul C.1.1.2. este îndeplinit.**

**\*C.1.1.3. Asociațiile studențești și/sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei școli doctorale, pentru poziții în consiliile școlilor doctorale, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.**

Alegerile sunt organizate de către asociațiile studențești sau de către reprezentanți ai studenților, fără implicarea cadrelor didactice și sunt promovate public și aduse la cunoștința studenților doctoranzi.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/11\\_10\\_Metodologie\\_si\\_calendar\\_alegeri\\_CSD\\_2017.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/11_10_Metodologie_si_calendar_alegeri_CSD_2017.pdf)

Dovezile pot fi consultate în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.3](#)

A existat cel puțin o rundă de alegeri pentru pozițiile de membru student în Consiliile Școlilor Doctorale, respectiv în CSUD în perioada evaluată.

În folderul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.3](#) pot fi consultate dovezile aferente acestui criteriu.

Studenții doctoranzi sunt reprezentanți în proporție de cel puțin 20% în CSUD, respectiv în Consiliul fiecărei Școli Doctorale la data realizării vizitei de evaluare.

Consiliul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești CSD-SFI este alcătuit din 7 membri, respectiv directorul CSD-SFI și alți 6 membri cu drept de vot, din care 5 conducători de doctorat și 1 student doctorand.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta\\_CSDFSFI\\_2017-2022.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta_CSDFSFI_2017-2022.pdf)

Dovezile pot fi consultate în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.3](#)

**Criteriul C.1.1.3. este îndeplinit.**

#### **C.1.1.4. În urma evaluării interne, atât IOSUD, cât și Școlile Doctorale elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD**

Monitorizarea și evaluarea internă a programelor de studii doctorale este prevăzută la Capitolul 3 art. 9 din **Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică** a programelor de studii doctorale care a fost aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 3 din 21 ianuarie 2019 și care poate fi consultat pe pagina web a IOSUD.

[http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare\\_senat\\_3\\_2019\\_anexa2\\_Regulament\\_iniAprob.pdf](http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare_senat_3_2019_anexa2_Regulament_iniAprob.pdf)

Acest regulament prevede:

- (1) Programele de studii universitare sunt supuse unui proces de monitorizare și evaluare internă în vederea menținerii și îmbunătățirii continue a calității.
- (2) Procesul de monitorizare constă în compararea sistematică a situației actuale cu situația de referință definită prin standardele și indicatorii de performanță în baza cărora programul a fost aprobat, în scopul identificării discrepanțelor și al intervenției operative.
- (3) Monitorizarea are caracter continuu și este orientată spre acțiuni corective și preventive.
- (4) Monitorizarea asigură controlul și menținerea standardelor de calitate în perioada dintre evaluările periodice.

Dovezi ale monitorizării și evaluării interne a programelor de studii doctorale pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.4.](#)

Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** a elaborat un **PLAN DE MĂSURI** în vederea îmbunătățirii activității doctorale și înlăturării deficiențelor din unele domenii de studii universitare de doctorat. Planul de măsuri are în vedere 4 criterii, astfel:

- (1) Criteriul de performanță: **Îmbunătățirea calității studiilor doctorale.**
- (2) Criteriul de performanță: **Cercetare.**
- (3) Criteriul de performanță: **Internaționalizare.**
- (4) Criteriul de performanță: **Organizare internă.**

Planul de măsuri poate fi consultat în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.1.1., C.1.1.4.](#)

## **C.2. TRANSPARENȚA INFORMAȚIILOR ȘI ACCESIBILITATE LA RESURSELE DE ÎNVĂȚARE**

**C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic**

**C.2.1.1. Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul instituției organizatoare informații despre, cu respectarea reglementărilor generale cu privire la protecția datelor:**

- (a) regulamentul școlii doctorale;**
- (b) regulamentul de admitere;**
- (c) contractul de studii doctorale;**
- (d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;**
- (e) conținutul programelor de studii;**
- (f) profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;**
- (g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);**
- (h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;**
- (i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.**

Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, publică pe website-ul instituției organizatoare informații despre:

- (a) regulamentul școlii doctorale;**

Regulamentul fiecărei școli doctorale din compoziția IOSUD, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptat prin Hotărârea Consiliului de Administrație numărul **65** din data de **06/12/2018**, fiind disponibil spre consultare pe pagina web a IOSUD

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10\\_12\\_Regulamentul\\_Scolilor\\_Doctorale\\_din\\_IOSUD\\_-\\_UDJG.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10_12_Regulamentul_Scolilor_Doctorale_din_IOSUD_-_UDJG.pdf).

- (b) regulamentul de admitere;**

Admiterea studenților la studiile de doctorat se face conform **Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat**, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 59 din data de 16.04.2018:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Metodologie\\_admitere\\_doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Metodologie_admitere_doctorat.pdf)

- (c) contractul de studii doctorale;**

[https://ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2012/Hotararea\\_4\\_din\\_20\\_11\\_2012\\_Anexa.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2012/Hotararea_4_din_20_11_2012_Anexa.pdf)

- (d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;**

Finalizarea studiilor de doctorat se face potrivit **Regulamentului privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlilor Doctorale din IOSUD-UDJG**, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 143 din data de 17.12.2018.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Reg-fin\\_studii\\_Doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg-fin_studii_Doctorat.pdf)

- (e) conținutul programelor de studii;**

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12\\_12\\_Plan\\_invatamant\\_SD-SFI\\_2018-2019.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12_12_Plan_invatamant_SD-SFI_2018-2019.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/SDSI\\_PlanInvatamant\\_2019-20.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/SDSI_PlanInvatamant_2019-20.pdf)

- (f) profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școala doctorală, precum și date instituționale de contact ale acestora;**

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-si-conducatori-de-doctorat>

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/3\\_SD-SFI\\_Conducatori\\_doctorat\\_17012019.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/3_SD-SFI_Conducatori_doctorat_17012019.pdf)

- (g) Lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);**

Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești dispune de un sistem informatic eficient pentru evidența doctoranzilor și al parcursului școlar al acestora, prin Secretariat doctorate (sala U 134) și secretariat școli doctorale (sala AN 002).

- (h) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;**

Tehnoredactarea, indexarea și tipărirea tezei de doctorat susținute public în IOSUD -UDJG se

realizează conform **GHIDULUI privind tehnoredactarea, indexarea și tipărirea tezei de doctorat** adoptat de către membrii CSUD în ședința din 27 septembrie 2013 și aprobat în ședința Consiliului de administrație din 1 Octombrie 2013 (CA44/1.10.2013).

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Reg-fin\\_studii\\_Doctorat.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg-fin_studii_Doctorat.pdf)

(i) link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat>

Criteriul **C.2.1.1. este îndeplinit.**

## **C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale**

### **C.2.2.1. Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniile studiilor de doctorat organizate**

Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la platforme cu baze de date academice relevante pentru domeniile de studii doctorale prin intermediul Bibliotecii Universității „Dunărea de Jos” din Galați și prin platforma ANELIS PLUS.

<https://www.e-nformation.ro/profil-acces>

**Unități disponibile în biblioteca instituției, UDJG** (cărți, reviste, material audiovideo, planuri/schițe/ proiecte etc.).

Biblioteca Universității „Dunărea de Jos” din Galați pune la dispoziția utilizatorilor săi următoarele categorii de baze de date online:

- Baze de date abonate.
- Baze de date free trial.
- Baze de date cu acces deschis.
- Depozite digitale instituționale.
- Biblioteci digitale.

Documentele relevante pot fi consultate la Biblioteca Universității Dunărea de Jos din Galați, linkuri:

<http://www.lib.ugal.ro/>

[http://www.lib.ugal.ro/Baze\\_de\\_date.html](http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html)

**Unități disponibile în biblioteca instituției (cărți, reviste, material audiovideo, planuri/schițe/ proiecte etc.) a căror vechime este mai mică de 5 ani de zile.**

Membrii UDJG, inclusiv studenții doctoranzi și cercetătorii postdoctoranzi au acces la resursele de mai jos, prin Asociația Universităților, institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România, “Anelis Plus”.

<http://www.e-nformation.ro/resurse-2015>

- American Chemical Society Journals
- American institute of Physics Journals
- American Physical Society – APS ALL
- CAB Abstracts
- CABI Forest Science Database
- CABI VETMED Resource
- Cambridge Journals
- Emerald Management Journals 200
- IEL Electronic Library (IEL) & All-Society Periodicals Package (ASPP Online), IEEE
- institute of Physics Journals
- MathScinet
- Oxford Journals
- PROQUEST Central

Reaxys, Elsevier  
SAGE HSS Collection  
ScienceDirect Freedom Collection, Elsevier  
Scopus, Elsevier  
SpringerLink Journals, Springer  
Taylor & Francis Journals  
Web of Science - Core Collection, Thomson Reuters  
Journal Citation Reports, Thomson Reuters  
Derwent innovations index, Thomson Reuters  
Wiley Journals.

Documente relevante pot fi consultate la biblioteca universității “Baze de date biblioteca”.

[http://www.lib.ugal.ro/Baze\\_de\\_date.html](http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html)

Dovezi ale existenței **bazelor de date academice relevante pentru domeniile studiilor de doctorat organizate** de școala doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.2.1](#)

Criteriul **C.2.2.1. este îndeplinit.**

### **C.2.2.2. Fiecare student doctorand are acces, la cerere și cu acordul conducătorului de doctorat, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente**

Toți studenții doctoranzi au acces la sistemul de verificare a gradului de similitudini cu alte creații științifice aflate în dotarea Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

În dosarul [ANEXE: C, C.2., C.2.2., C.2.2.2.](#), pot fi consultate dovezile existenței acestor cereri și a regulamentului pentru verificarea gradului de similitudine.

Criteriul **C.2.2.2. este îndeplinit.**

### **C.2.2.3. Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reguli de ordine interioară**

Toți studenții doctoranzi înmatriculați au acces gratuit la laboratoarele de cercetare științifică conform regulilor de ordine interioară fiecărei unități de cercetare. De asemenea în dosarul cu [ANEXE: C, C.2., C.2.2., C.2.2.3.](#) pot fi consultate dovezile corespunzătoare planificarilor accesului doctoranzilor în condițiile unei programări prealabile pentru cazul resurselor limitate.

Lista infrastructurii de cercetare, prin centrele de cercetare și laboratoarele, aflate în dotarea IOSUD - UDJG și a Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești**, pot fi consultate în dosarele [ANEXE: C, C.2., C.2.2., C.2.2.3.](#)

[C.2.2.3 1 Centralizator Laboratoare Universitatea Dunarea de Jos IOSUD.](#)

[C.2.2.3 2 Echipamente UC IOSUD UDJG.](#)

De asemenea, lista centrelor de cercetare și laboratoarele IOSUD - UDJG cu dotările și echipamentele specifice poate fi consultată pe pagina web a universității Dunărea de Jos din Galați, care prezintă toate unitățile de cercetare ale universității:

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare>

Unitățile de cercetare dispun de o infrastructură modernă, pentru cercetări avansate, de frontieră, fundamentale și aplicative.

Fiecare unitate de cercetare este înregistrată pe pagina [Registrului Național al Infrastructurilor de Cercetare \(ERRIS – Engage in the Romanian Research Infrastructures System\)](#)

Platforma ERRIS oferă posibilitatea cunoașterii infrastructurilor de cercetare publice și private din România, stimulând parteneriatele și înrolarea în rețele naționale și internaționale implicate în activități de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI).

Criteriul **C.2.2.3. este îndeplinit.**

## C.3. GRADUL DE INTERNAȚIONALIZARE

### C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale

**\*C.3.1.1. Școala Doctorală, prin intermediul IOSUD, are încheiate Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale) și cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale**

IOSUD / Școala doctorală are acorduri de colaborare încheiate cu instituții de învățământ superior de prestigiu și acorduri ERASMUS după cum pot fi observate în Tabelul C.3.1.1.-1 și pot fi consultate în dosarul [ANEXE: C., C.3., C.3.1, C.3.1.1-1.](#)

**Tabelul C.3.1.1.-1. Lista universităților de prestigiu din alte state partenere ale Universității "Dunarea de Jos" din Galați**

Nr.crt	Tara	Numele universității
1	Germania	Technische Universitat Darmstadt
2	Lituania	Vilnius University
3	Portugalia	Universidade do Minho
4	Portugalia	Universidade de Coimbra
5	Portugalia	Universidade Nova din Lisboa
6	Spania	Univesidad Complutense de Madrid
7	Turcia	Istanbul Universitesi
8	Belgia	Katholieke Universiteit Leuven
9	Franta	Université Pierre et Marie Curie Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Chimie ParisTech.
10	Franta	Universitatea Rhone Alpes, Grenoble
11	Italia	Universita degli Studi di Camerino

Lista acordurilor inter-institutionale pentru perioada 2014-2021 poate fi consultată și în dosarul [ANEXE: C., C.3., C.3.1, C.3.1.1-3](#) Centralizator acorduri Erasmus 2014-2021.

În ultimii cinci ani (2015-2019), la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, au finalizat studiile doctorale și au obținut titlul de **DOCTOR 39** studenți doctoranzi.

Studenții doctoranzi care urmează să-și susțină teza sunt în număr de 5. Pentru un total de **39 + 5 = 44** studenți doctoranzi care au finalizat studiile doctorale și au obținut titlul de DOCTOR și care urmează să-și susțină teza, **26** au efectuat stagii ERASMUS sau au participat la conferințe internaționale de prestigiu. Astfel procentul realizat este de 59,09 % mult mai mare decât



procentajul cerut 35 %.

Numărul de mobilități ERASMUS, inclusiv participarea la conferințe științifice internaționale, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu sunt prezentate în tabelul C.3.1.1.-1. Dovezile acestora sunt prezentate în dosarul [ANEXE: C., C.3., C.3.1., C.3.1.1.](#)

**Tabel C.3.1.1.-1. Mobilități ERASMUS și prezentări ale studenților doctoranzi din domeniul Ingineria Materialelor, școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani), 2015-2019**

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Tip prezentare / Autori, Titlul lucrării / Universitatea gazda pentru mobilitate ERASMUS	Conferința Titlul, anul, locul / Tipul și perioada mobilității
DUMITRAȘCU Valentin / BENEA Lidia / / 2018	1 /  2018	Prezentare orală: <b>V M Dumitrascu</b> , L Benea and N L Simionescu. <b>Evaluation of Sealing Process on the Surface Properties of Nanoporous Aluminum Oxide Layers Electrochemically Growth on 1050 Aluminum Alloy Surface.</b>	<b>ICIR Euroinvent 2018</b> , International Conference on Innovative Research, Iasi, 17th – 18th of May 2018. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering <b>374</b> (2018) 012013 <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/374/1/012013">doi:10.1088/1757-899X/374/1/012013</a> . <a href="http://iopscience.iop.org/1757-899X">http://iopscience.iop.org/1757-899X</a>
	2 /  2018	Prezentare orală: <b>Valentin Marian Dumitrascu</b> , Lidia Benea, Nicoleta Lucica Simionescu. <b>Surfaces morphology, roughness and wetting properties of nanoporous aluminum oxide film formed on 1050 aluminum alloy by controlled electrochemical oxidation.</b>	<b>18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 24. Section Micro and Nano Technologies</b> , 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, p. 473-480. <a href="https://doi.org/10.5593/sgem2018/6.1">Doi: 10.5593/sgem2018/6.1</a> . <a href="http://www.sgem.org">www.sgem.org</a>
	3 /  2017	Prezentare orală: <b>Valentin Marian Dumitrascu</b> , Lidia Benea, Eliza Danaïla. <b>Nanostructuring of material surfaces by top-down electrochemical techniques.</b>	The fourth international conference "New trends in environmental and materials engineering" ( <b>TEME 2017</b> ), 25-27 October 2017, Galați, Romania. <a href="http://www.teme.ugal.ro">www.teme.ugal.ro</a>
	4 /  2017	Prezentare poster: <b>Valentin-Marian DUMITRASCU</b> , Lidia BENA. <b>P17-15. Enhancing the anticorrosion properties of anodic oxide film by sealing process.</b> <a href="http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15">http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15</a> .	NANOPOSTER 2017 - 7th Virtual Nanotechnology Poster Conference. <a href="http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15">http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15</a> .
	5 /  2017	Oral presentation: <b>V Dumitrascu</b> , L Benea,* and E Danaïla. <b>Corrosion Behavior of Aluminum Oxide Film Growth by Controlled Anodic Oxidation.</b> International Conference on Innovative Research — ICIR EUROINVENT 2017 IOP Publishing.	International Conference on Innovative Research — ICIR EUROINVENT 2017 IOP Publishing. International Conference on Innovative Research (ICIR EUROINVENT 2017)– 25 – 26 May 2017, Iași, România. <a href="http://iopscience.iop.org/1757-899X/209/1/012056">http://iopscience.iop.org/1757-899X/209/1/012056</a> <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/209/1/012056">doi:10.1088/1757-899X/209/1/012056</a>
	6 /  2017	Oral presentation: <b>V.M. Dumitrascu</b> , L. Benea, E. Danaïla <b>Influence of the sealing process on the corrosion performance of nanoporous aluminum oxide.</b>	<b>17th International multidisciplinary scientific geoconference</b> , S G E M 2017, 29 June - 5 July, 2017, Albena, Bulgaria, conference proceedings, volume 17, NANO, BIO AND GREEN – TECHNOLOGIES, FOR A SUSTAINABLE FUTURE, ISSUE 61, pag.171-178. <a href="https://doi.org/10.5593/sgem2017/61">DOI: 10.5593/sgem2017/61</a> <a href="http://www.sgem.org">www.sgem.org</a>
	7 /	Oral presentation: <b>V.M. Dumitrascu</b> , L. Benea, E. Danaïla.	<b>17th International multidisciplinary scientific geoconference</b> , S G E M 2017, 29 June - 5 July,

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Tip prezentare / Autori, Titlul lucrării / Universitatea gazda pentru mobilitate ERASMUS	Conferința Titlul, anul, locul / Tipul și perioada mobilitatii
	2017	<b>Characterization of nanoporous aluminum oxide layers obtained by controlled anodic oxidation.</b>	2017, Albena, Bulgaria, CONFERENCE PROCEEDINGS, VOLUME 17, NANO, BIO AND GREEN – TECHNOLOGIES, FOR A SUSTAINABLE FUTURE, ISSUE 61, pag. 43-50. <b>DOI: 10.5593/sgem2017/61</b> <a href="http://www.sgem.org">www.sgem.org</a>
	8 / 2016	Oral presentation: <b>Valentin Marian DUMITRAȘCU</b> , Lidia BENEĂ. <b>Characterization of porous aluminum oxide film obtained by hard anodization.</b>	<b>Session: NanoEngineering</b> , NANO-3. <a href="http://www.nanosmat.co.uk/Downloads/Programme%20NANOSMAT%202016%20(FINAL).pdf">http://www.nanosmat.co.uk/Downloads/Programme%20NANOSMAT%202016%20(FINAL).pdf</a> 11 <sup>th</sup> International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials – NANOSMAT 2016, 6 – 9 Septembrie 2016, Aveiro, Portugalia. <a href="http://www.nanosmat-conference.com/default.asp">http://www.nanosmat-conference.com/default.asp</a>
	9 / 2016	Oral presentation. <b>Valentin Marian DUMITRAȘCU</b> , Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ. <b>Controlled oxide film formation to improve the corrosion resistance of aluminum alloy.</b>	<b>Session: Corrosion Control in Aerospace</b> , O-64297, pg. 28 - Scientific Programme. <a href="http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf">http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf</a> <b>The European Corrosion Congress – EUROCORR 2016, Advanced in linking scienceto engineering</b> , Le Corum - Montpellier Conference Centre, 11 – 15 Septembrie 2016, Montpellier, Franța. <a href="http://eurocorr.org/eurocorr2016.html">http://eurocorr.org/eurocorr2016.html</a>
	10 / 2016	Poster presentation: <b>Valentin DUMITRAȘCU</b> , Lidia BENEĂ. <b>Influence of Cl<sup>-</sup> ions on the corrosion behavior of anodized aluminum alloy.</b>	<b>Session: Corrosion Control in Aerospace</b> , P-64257, pg. 51 – Scientific Programme. <a href="http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf">http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf</a> <b>The European Corrosion Congress – EUROCORR 2016, Advanced in linking scienceto engineering</b> , Le Corum - Montpellier Conference Centre, 11 – 15 Septembrie 2016, Montpellier, Franța. <a href="http://eurocorr.org/eurocorr2016.html">http://eurocorr.org/eurocorr2016.html</a>
	11 / 2016	Oral presentation: <b>Valentin Marian DUMITRAȘCU</b> , Lidia BENEĂ, Laurențiu MARDARE. <b>Influence of anodizing voltage on the morphology and corrosion resistance of 1050 aluminum alloy.</b>	<b>Section: Micro and Nano Technologies.</b> <a href="http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2016">http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2016</a> <b>16<sup>th</sup> edition of the SGEM International GeoConferences</b> , 28 Iunie - 7 Iulie, 2016, Albena Resort, Bulgaria. <a href="http://www.sgem.org/">http://www.sgem.org/</a>
	12 / 2015	Poster presentation: <b>Valentin Marian DUMITRAȘCU</b> , Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ. <b>Vegetable extracts as inhibitors of carbon steel corrosion in acidic environment.</b>	Session: <b>Materials in research</b> . pg. 69 – Book of Abstracts. ISBN: 978-84-944311-0-4. <a href="http://www.smatcitech.com/index.php/scientific-program">http://www.smatcitech.com/index.php/scientific-program</a> International Conference on Sustainable Materials Science and Technology - SMST15, Université Paris 8, 15 – 17 Iulie 2015, Paris, Franța. <a href="http://www.smatcitech.com/">http://www.smatcitech.com/</a>
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ec. Dumitrașcu Valentin = 12</b>			
<b>ALEXA Alexandru / MUSAT Viorica /</b>	1 / 2015	Poster presentation: <b>Alexandru Alexa</b> , N Tigau, A Petrica, A Pimentel, R Branquinho, S Daniela, P	Conferința "European Materials Research Society 2015 Spring Meeting" 11-15.05.2015 Lille, Franța.

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Tip prezentare / Autori, Titlul lucrării / Universitatea gazda pentru mobilitate ERASMUS	Conferința Titlul, anul, locul / Tipul și perioada mobilitatii
2017		Barquinha, RMartins, E Fortunato, V Musat; <b>From solution based zinc oxide nanoparticles to transparent thin films processed at low temperature.</b>	<b>Symposium I:</b> Semiconductor nanostructures towards electronic and opto-electronic device applications–V, <a href="https://www.european-mrs.com/meetings/2015-spring/2015-spring-symposia-program">https://www.european-mrs.com/meetings/2015-spring/2015-spring-symposia-program</a>
	2 / 2016	Universidade Nova de Lisboa	Studii 06.01.2016 – 31.05.2016
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilitati pentru Dr. ing. Alexa Alexandru = 2</b>			
PLESCAN Viorica / MUSAT Viorica / Urmeaza sa isi sustina teza	1 / 2017	Universidade Nova de Lisboa	Stagiu 2.05.2017 – 1.07.2017
	2 / 2017	Elena Emanuela Herbei, <b>Viorica Pleșcan (Ghisman)</b> , Susane Oertel, Daniel Timpu, Michael P.M. Jank, Viorica Musat <b>Thermal behaviour and dielectric properties of ZrO<sub>2</sub>-PMMA hybrid systems and spin-coated thin films.</b>	14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies- N&N17 , 4-7 iulie 2017, Thessaloniki, Greece.
	3 / 2017	<b>Viorica Ghisman Pleșcan</b> , Agripina Zaharia, Elena Maria Anghel, Irina Atkinson, Oana Catalina Mocioiu, Mariana Bușilă, Viorica Mușat, <b>Chitosan-hydroxyapatite nanocomposite layers for enamel remineralization.</b>	14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies, 4-7 iulie 2017, Thessaloniki, Greece
	4 / 2015	V. Mușat, N. Țigău, M. (Bușilă) Ibănescu, <b>V. (Ghisman) Pleșcan</b> , F. Comănescu, A. Dinescu and P. Munitzer, <b>Co and Mn-doped ZnO 1D and 2D nanostructured films grown by hydrothermal method.</b>	EMRS Spring, Symposium M-Nanoplasmonic, 10-15 mai 2015, Lille, Franța.
	5 / 2015	V. Mușat, M. Mazilu, P. Alexandru, O. Potecașu, <b>V. Ghisman</b> , P. Munitzer and A. Dinescu, <b>Effect of doping concentration and temperature on the morphology and cristallinity of Al:ZnO nanostructured films grown from aqueous solution.</b>	EMRS Spring 2015 Symposium I: Semiconductor nanostructures towards electronic and opto-electronic device applications–V, 10-15 mai 2015, Lille, Franța.
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilitati pentru = 5</b>			
FILIP Ana / MUSAT Viorica	1 / 2018	Universidade Nova de Lisboa	Stagiu 6.03.2018 – 5.06.2018
	2 / 2017	V. Mușat, <b>A. Filip</b> , N. Țigău, R. Dinică, M. Purica, <b>Microwave-assisted hydrothermal synthesis of 1D nanostructured ZnO based layers for optoelectronic applications.</b>	14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies-N&N17, 4-7 Iulie 2017, Thessaloniki, Greece – prezentare poster
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilitati pentru Dr. ing. Ana FILIP = 2</b>			
TIRON Laurentia / VLAD Maria	1 / 2017	Ștefan Cătălin PINTILIE, <b>Laurenția Geanina TIRON</b> , Andreea Liliana LAZĂR, Maria VLAD, Iulian -Gabriel BÎRSAN, Ștefan BALTĂ, <b>The influence of nanoparticle type on the organic-inorganic membranes used for wastewater treatment</b>	3rd International Conference on Desalination using Membrane Technology, Spania (poster), 2-5 Aprilie 2017
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. Ing Tiron (Pintilie) Laurentia= 1</b>			
<b>TOTAL prezentări la conferințe științifice internaționale = 19</b>			
<b>TOTAL mobilitati ERASMUS = 3</b>			
<b>TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 5</b>			
<b>TOTAL studenți doctoranzi care urmează să-și primească titlu de doctor = 2</b>			

Cerinta aferentă criteriului C.3.1.1. este îndeplinita **mai mult de 35%** respectiv **53,84%** dintre

studentii doctoranzi de la domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** au efectuat un stagiul de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.

**Tabel C.3.1.1.-2. Mobilitati ERASMUS si prezentări ale studenților doctoranzi din domeniul CHIMIE, școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești care și-au început studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani), 2015-2019**

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Tip prezentare / Autori, Titlul lucrării / Universitatea gazda pentru mobilitate ERASMUS	Conferința Titlul, anul, locul / Tipul și perioada mobilitatii
<b>CUDĂLBEANU Mihaela / DINICĂ Rodica Mihaela / / 2019</b>	1 / 2018	Prezentare orală: <b>Cudalbeanu Mihaela</b> , Ioana Otilia Ghinea, Bianca Furdui, Rodica M. Dinica, <b>Nymphaea alba – a valuable and untapped source of bioactive compounds</b> ,	<b>EuroSciCon Conference on Chemistry, February 19-20, (2018), Paris, France</b> , <a href="https://chemistry.euroscicon.com/program-schedule">https://chemistry.euroscicon.com/program-schedule</a>
	2 / 2017	Prezentare orală: <b>Cudalbeanu Mihalela</b> , Ioana Otilia Ghinea, Viorica Barbu, Bianca Furdui, Rodica Dinica, (2017). <b>ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CRUDE EXTRACTS OF NYMPHAEA ALBA</b> ,	<b>International Conference on Science and Society 2017 : “Phytomedicine and Biopiracy” ICSS-2017, July 24 – 28 / Mainz, Germany</b>
	3/ 2018	Universitatea Rhone Alpes, Grenoble, Franța	Stagiul de pregătire în cazul tezei de doctorat în Departamentul de Chimie Farmaceutică Moleculară, . Ianuarie - martie 2018.
	4	Universidade de Lisboa Instituto Superior Técnico Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares	Mobility for Training, Erasmus+ Programme Septembrie 2018-martie 2019
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Drd. CUDĂLBEANU Mihaela = 2</b> <b>TOTAL mobilitati pentru Drd. CUDĂLBEANU Mihaela = 2</b>			
<b>Dediu (Botezatu) Andreea Veronica / DINICĂ Rodica Mihaela / / 2021</b>	3/ 2018	Prezentare orală: <b>Dediu Andreea V.</b> , Ghinea Ioana .O., Furdui Bianca, Barbu Viorica, Gosav Steluța, Dinica Rodica M., (2018). <b>Biocatalytic one-pot cycloaddition reactions using horseradish peroxidase</b> ,	<b>4th European Organic Chemistry Congress, March 01 - 03, London, UK, 2018</b>
	4/ 2018	<b>Dediu Andreea Veronica</b> , Bianca Furdui, Rodica Mihaela Dinica, <b>IODINE-PROMOTED SYNTHESIS OF AROYLBISINDOLIZINES FROM N-PHENACYL PYRIDINIUM SALTS AND ACTIVATED ALKINES”</b> ,	<b>The 2nd International Symposium on Catalysis and Specialty Chemicals ISCS-2018 October 1-3, 2018; Tlemcen - Algeria</b> ,
	5/ 2017	<b>Veronica Dediu (Botezatu) Andreea</b> , B. Furdui, I. O. Ghinea, G. Bahrim, R. M. Dinica, <b>Insight sur la cytotoxicité possible des composés n-hétérocycliques obtenues par des méthodes «vertes»</b>	<b>Journées Scientifiques du Médicament Epigenetic : Toward New Therapeutic Targets June 1st 2017, Grenoble, France</b> ,
	6/ 2016	<b>DEDIU Andreea Veronica</b> , Ioana Otilia GHINEA, Bianca FURDUI, Rodica Mihaela DINICĂ, <b>PEROXIDASE AS A TOOL FOR NEW FLUORESCENT SENSOR SYNTHESIS</b> ,	<b>9eme COLLOQUE FRANCO-ROUMAIN DE CHIMIE APPLIQUÉE – COFrRoCA 29 Juin - 02 Juillet 2016 CLERMONT-FERRAND, FRANCE</b>
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Drd. DEDIU (BOTEZATU) Andreea Veronica =4</b> <b>TOTAL prezentări la conferințe științifice internaționale = 6</b> <b>TOTAL mobilități = 2</b>			

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Tip prezentare / Autori, Titlul lucrării / Universitatea gazda pentru mobilitate ERASMUS	Conferința Titlul, anul, locul / Tipul și perioada mobilitatii
<b>TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 0</b>			
<b>TOTAL studenți doctoranzi care urmează să-și susțină teza = 1</b>			

Dovezile acestora sunt prezentate în dosarul [ANEXE: C., C.3., C.3.1., C.3.1.1.](#)

Cerinta aferentă criteriul **C.3.1.1.** este îndeplinită, **studenții nu au finalizat încă stagiul de 3 ani și cu toate acestea mai mult de 35%** dintre studenții doctoranzi de la domeniul **CHIMIE** au efectuat un stagiul de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.

**Tabel C.3.1.1.-3. Mobilitati ERASMUS și prezentări ale studenților doctoranzi din domeniul CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani), 2014-2019**

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Autori, Titlul lucrării	Conferința Titlul, anul, locul
<b>MIHAI BOGDAN ILIE / Luminița Dumitriu / /2014</b>	1 / 2014	Document Image Segmentation through Clustering and Connectivity Analysis, MB Ilie	9th International Conference MISSI 2014, Wroclaw, Poland, 17-19 September 2014 <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-10383-9_1">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-10383-9_1</a>
	2 / 2012	Mobilitate ERASMUS pentru stagiul de pregatire	Laborator LORIA Nancy, Franta
	3 / 2012	participare scoala de vara	Computer Vision, Sicilia
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilități pentru Dr. ing. MIHAI BOGDAN ILIE = 3</b>			
<b>MIHAI VLASE / Luminița Dumitriu / /2014</b>	1 / 2012	Improvement of K-means clustering using patents metadata, M Vlase, D Munteanu, A Istrate	Conference on Machine Learning and Data Mining, , <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-31537-4_23">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-31537-4_23</a>
	2 / 2012	Modeling fuzzy temporal criteria in database querying, C Tudorie, M Vlase, C Nica, D Munteanu -	2012 16th International Conference on System Theory, Control and Computing <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6379197">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6379197</a> .
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. MIHAI VLASE = 2</b>			
<b>VERONICA LAZAR (JASCANU)/ Luminița Dumitriu / /2014</b>	1 / 2008	Toward emotional e-commerce: The customer agent, N Jascanu, V Jascanu, S Bumbaru –	International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems, 2008 - <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-85563-7_30">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-85563-7_30</a>
	2 / 2010	DEBATE SOFTWARE TOOLS USED AS PEDAGOGICAL RESOURCES, L Beldiman, V Jâșcanu, V Ifrim, N Jâșcanu	Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), 2010 - <a href="https://www.cceol.com/search/article-detail?id=129069">https://www.cceol.com/search/article-detail?id=129069</a>
	3 / 2010		
	4 / 2013	Toward emotional E-commerce: formalizing agents for a simple negotiation protocol, V Jascanu, N Jascanu, S Bumbaru	International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems, 2010 - <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-15387-7_23">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-15387-7_23</a>
		Towards a second-screen experience in e-learning, L Beldiman, V Jascanu	Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), 2013, -

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Autori, Titlul lucrării	Conferința Titlul, anul, locul
			<a href="https://www.cceol.com/search/article-detail?id=204492">https://www.cceol.com/search/article-detail?id=204492</a>
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. VERONICA LAZAR (JASCANU = 4</b>			
Dan MUNTEANU / Luminița Dumitriu / /2015	1 / 2012	Modeling fuzzy temporal criteria in database querying, C Tudorie, M Vlase, C Nica, D Munteanu -	16th International Conference on System Theory, Control and Computing <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6379197">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6379197</a>
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. Dan MUNTEANU = 1</b>			
DIANA BULGARU (STEFANESCU / Luminița Dumitriu / /2015	1 / 2007	Patterns Instruction in Software Engineering, C Novac-Ududec, D Stefanescu	- Conference ICL2007, September 26 -28, 2007, <a href="https://telearn.archives-ouvertes.fr/hal-00197258/">https://telearn.archives-ouvertes.fr/hal-00197258/</a>
	2 / 2006	A framework for conceptually modelling the domain knowledge of an instructional system, E Pecheanu, L Dumitriu, D Stefanescu	Computational Science – ICCS 2006 pp 199-206, 2006, <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/11758525_27">https://link.springer.com/chapter/10.1007/11758525_27</a>
	3 / 2011	Methods to evaluate open source learning platforms, E Pecheanu, D Stefanescu, L Dumitriu, C Segal	IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2011, <a href="https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5773292">https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5773292</a>
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. Diana BULGARU (STEFANESCU)= 3</b>			
LEONARD GARABET / Luminița Dumitriu /	1 / 2016	Mobilitate ERASMUS pentru stagiul de pregătire	Universitatea Bolzano, Italia
<b>TOTAL mobilități pentru Drd. ing. LEONARD GARABET = 1</b>			
ELENA MOGOS / Luminița Dumitriu /	1 / 2018	Mobilitate ERASMUS pentru stagiul de pregătire	Universitatea din Gent, Belgia
<b>TOTAL mobilități pentru Drd. ing. ELENA MOGOS = 1</b>			
<b>TOTAL studenți cu prezentări la conferințe științifice internaționale sau mobilități = 7</b>			
<b>TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 5</b>			
<b>TOTAL studenți doctoranzi care urmează să-și susțină teza = 11</b>			

Dovezile acestora sunt prezentate în dosarul [ANEXE: C., C.3., C.3.1., C.3.1.1.](#)

Cerinta criteriul C.3.1.1. este îndeplinită mai mult de 35% respectiv 41,17% dintre studenții doctoranzi de la domeniul **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI** au efectuat un stagiul de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.

**Tabel C.3.1.1.-5. Mobilitati ERASMUS si prezentări ale studenților doctoranzi din domeniul INGINERIE ELECTRICĂ, școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani), 2014-2019**

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Tip prezentare / Autori, Titlul lucrării / Universitatea gazda pentru mobilitate ERASMUS	Conferința Titlul, anul, locul / Tipul și perioada mobilitatii
Dr. ing. FILIPESCU Adriana / Prof. univ. dr. FETECĂU Grigore/2017	1 / 2014	Prezentare orală: Modeling and Control of a Mechatronics System Served by a Mobile Platform Equipped with Manipulator By: Filipescu, Adriana; Petrea, George; Filipescu, Adrian; et al. 2014	Conference: 33rd Chinese Control Conference (CCC) Location: Nanjing, PEOPLES R CHINA Date: JUL 28-30, 2014 2014 33RD CHINESE CONTROL CONFERENCE (CCC) Book Series: Chinese Control Conference
	2 / 2016	Prezentare orală: Hybrid Modeling, Balancing and Control of a Mechatronics Line Served by Two Mobile Robots By: Filipescu, Adrian; Filipescu, Adriana; Minca, Eugenia; et al.	Conference: 20th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) Location: Sinaia, ROMANIA Date: OCT 13-15, 2016 Sponsor(s): Inst Elect & Elect Engineers; Control Syst Soc; Univ Craiova, Fac Automat Comp Elect, Automat Control Res Ctr; Gheorghe Asachi Tech Univ Iasi, Fac Automat Control & Comp Engr; Dunarea Jos Univ Galati, Fac Control Syst Comp Elect & Elect Engr; Minist Educ & Res Romania, Natl Authority Sci Res & Innovat; IEEE Romanian Sect; Romanian Acad Tech Sci; Romanian Soc Automat & Tech Informat 2016 20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING (ICSTCC) Book Series: International Conference on System Theory Control and Computing
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. FILIPESCU Adriana = 2</b>			
Dr. ing. PARASCHIV Ion / Prof. univ. dr. FETECĂU Grigore/2014	1/2017	Prezentare orală: Behavior of switched reluctance motors with saturated cores during load operation. Fractal analysis Ion Voncila ; Ion Paraschiv ; Madalin Costin ; Mihai Lucian Voncila	2017 5th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE) Year: 2017
	2/2015	Prezentare orală: Elimination of speed ripples in a cogeneration system with stirling engine by an electromagnetic coupling Ion Paraschiv ; Madalin Costin ; Ion Voncila ; Marcel Oanca ; Sergiu Ivas	2015 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE)
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. Ion Paraschiv = 2</b>			
Dr. ing. DACHE Cristinel Radu / Prof. univ. dr. ing. ROȘU Emil /2015	1/ 2016	Prezentare orală: <a href="#">Linearized Model of the Variable Flux Induction Motor Drive</a> By: Dache, Cristinel Radu; Rosu, Emil; Gaiceanu, Marian; et al.	Conference: 9th International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE) Location: Iasi, ROMANIA Date: OCT 20-22, 2016 Sponsor(s): IEEE Romania Sect; Gheorghe Asachi Tech Univ Iasi, Fac Elect Engr; Grad Assoc Fac Elect Engr Iasi
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. Cristinel Dache = 1</b>			
<b>TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilitati = 5</b>			
<b>TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 3</b>			

Dovezile acestora sunt prezentate în dosarul [ANEXE: C., C.3., C.3.1., C.3.1.1.](#)

Cerinta criteriul **C.3.1.1.** este îndeplinită **mai mult de 35%** respectiv **60%** dintre studenții doctoranzi de la domeniul **INGINERIE ELECTRICĂ** au efectuat un stagiul de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale  
Criteriul **C.3.1.1.** este îndeplinit.

### C.3.1.2. În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi

Școala doctorală sprijină inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.

Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** desfășoară doctorate în cotutelă. **Acordurile pentru** doctorate în cotutelă pot fi consultate la pagina web:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Cotutele\\_la\\_19\\_12\\_2018.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Cotutele_la_19_12_2018.pdf)

Acordurile de elaborare de teze de doctorat în cotutelă cu alte instituții din țară și din străinătate pe ani și domenii de doctorat sunt prezentate și în [ANEXE: C., C.3., C.3.1, C.3.1.2-1.](#)

În anul 2015 La Centrul de Competențe Interfețe -Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice (CC-ITES), directorul centrului și al SD-SFI, prof. univ. Lidia Benea a organizat seminarul **International Seminar - Scientific Approach in Research Methodology & Universe of Biomaterials**. Acesta a fost organizat în cadrul proiectului de cercetare PNII-PCE - **New hybrid (inorganic-organic) functionalization of biomaterials (metals alloys) surfaces with functional molecules by electrochemical techniques**. Acronym: **HyBioElect**. Contract 10 / 30-08-2013 (2013-2016) – UEFISCDI.

<http://www.cc-ites.ugal.ro/Anunturi/International%20Seminar%202015.pdf>

Doctorandul Valentin Dumitrașcu a fost cooptat în comitetul de organizare al seminarului.

Doctoranzii au audiat două conferințe plene în domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** susținute de doi profesori de prestigiu internațional:

1. **Prof. dr. ir. Jean-Pierre CELIS**, Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven), Belgium.

**Bio- and nanomaterials in mechanical joints operated in dry and wet environments from friction, wear and corrosion to lubrication**

2. **Prof. dr. Pierre PONTIAUX**, Ecole Centrale Paris (ECP), France. **Scientific Approach in Research Methodology**.

Dovezile acestui eveniment științific pot fi consultate pe pagina web a centrului de cercetare și în dosarul [ANEXE: C., C.3., C.3.1, C.3.1.2., Seminar 2015.](#)

Prof. univ. dr. Lidia BENEĂ, director SD-SFI și directorul proiectului de cercetare PNII-PCE - **New hybrid (inorganic-organic) functionalization of biomaterials (metals alloys) surfaces with functional molecules by electrochemical techniques**. Acronym: *HyBioElect*. Contract 10 / 30-08-2013 (2013-2016) – UEFISCDI a invitat doi profesori renumiți în domeniul materialelor cu ocazia organizării **UgalMat 2016**, 7th Conference on Material Science & Engineering with international participation, 19-21 May, 2016, Galați, România, astfel:

1. Invited Plenary Lecture: **Prof. dr. Wolfganc Sand**, Aquatische Biotechnologie im Biofilm Centre, Fakultät für Chemie, Universität Duisburg- Essen.

Titlu: **Extracellular polymeric substances mediate biocorrosion/bioleaching**.

2. Invited Plenary Lecture: **Prof. dr. (PhD) Magda, Lakatosne Varsany**, Bay Zoltán Nonprofit Ltd. for Applied Research, Engineering Division (BAY-ENG), Department of Surface Technology.

Titlu: **Electrochemistry in the nanotechnology**.

Doctoranzii din domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** au putut audia conferințele plene prezentate și discuta cu profesorii de la alte universități, probleme specifice activității doctorale. Ei au prezentat și propriile rezultate în cadrul conferinței.



[http://www.ugalmat.ugal.ro/Primul%20anunt\\_UgalMat2016\\_18martie.pdf](http://www.ugalmat.ugal.ro/Primul%20anunt_UgalMat2016_18martie.pdf)

Dovezile acestui eveniment organizat se pot consulta în folderul [ANEXE: C., C., C.3., C.3.1, C.3.1.2., UgalMat 2016.](#)

Cu ocazia organizării Conferinței științifice a școlilor doctorale din UDJG sunt invitați experți de prim rang care susțin prelegeri pentru studenții doctoranzi, conform paginilor web:

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/key-note-speakers-2018>

Pentru a 6-a ediție a SCDS-UDJG 2018, The Sixth Edition , Galați, 7th-8th of June 2018, CSSD - UDJG 2018. **SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS – Perspectives and challenges in doctoral research, a fost invitat să țină o conferință plenară Prof. Jean-Pierre CELIS.**

**Prof. Jean-Pierre CELIS is University Professor** at Department of Materials Engineering (MTM), Faculty of Engineering, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium.

The co-operation between our university and Prof. Jean Pierre Celis Katholieke Universiteit Leuven, Belgium was initiated in 1997 with the investigation of electro deposition of composite coatings to improve the wear and corrosion resistance of low cost substrate materials and biodegradable additives, making environmentally friendly functional surfaces.

3 Joint PhD Thesis as Co-promotor with prof. Lidia Benea from Dunarea de Jos University of Galati. International Scientific recognition from many publications as articles and books, prof. J.P. Celis obtained also several awards. Participation as coordinator or as partner to European projects in programmes like ESF-COST, Copernicus, Brite-Euram, Growth or Intas.

Participation to NATO projects. . Coordinator of Belgian projects for less developed country (Bangladesh) and international bilateral projects. Board Member and Director R&D of spin-off company FALEX TRIBOLOGY N.V. Prof. Jean Pierre Celis is DOCTOR HONORIS CAUSA of Dunarea de Jos University of Galati.

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/key-note-speakers-2018>

Dovezile acestui eveniment organizat se pot consulta și în folderul [ANEXE: C., C., C.3., C.3.1, C.3.1.2., CSSD-2018.](#)

Pentru a 7-a ediție a SCDS-UDJG 2019, The Sixth Edition , Galați, 13th-14th of June 2019, CSSD - UDJG 2019. **SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS – Perspectives and challenges in doctoral research, a fost invitat să țină o conferință plenară Prof. Luciano BARBONI**, Università degli Studi di Camerino (UNICAM), Italy

Luciano Barboni started his academic career in 1991, as researcher in Organic Chemistry at the University of Camerino. In 2000 he worked as visiting scientist at the Medicinal Chemistry Department of the University of Kansas, on the synthesis of paclitaxel derivatives in the framework of the paclitaxel bioactive conformation project. He is currently an Associate Professor of Organic Chemistry at the School of Science and Technology, University of Camerino, Italy. In 2018 Luciano Barboni obtained the national scientific qualification to function as full professor in Italian Universities. Since November 2017, he has served as vice-Rector for Education at the University of Camerino. He is an active member of the Accreditation Panels for the accreditation of Italian universities, appointed by the Italian national agency for the evaluation of universities and research institutes. His research activity has been mainly devoted to the isolation, structural elucidation and biological studies of natural compounds from traditional medicinal plants, in collaboration with several international institutions. He has published more than 90 scientific papers on international peer-reviewed journals.

[Dovezile acestui eveniment organizat se pot consulta și în folderul ANEXE: C., C., C.3., C.3.1, C.3.1.2., CSSD-2019.](#)

Criteriul **C.3.1.2. este îndeplinit.**

**\*C.3.1.3. Cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul școlii doctorale sunt redactate și / sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotelă.**

Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** desfășoară doctorate în cotelă. **Acordurile pentru** doctorate în cotelă pot fi consultate la pagina web:

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Cotutele\\_la\\_19\\_12\\_2018.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Cotutele_la_19_12_2018.pdf)

La Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** au fost sustinute **39 de teze de doctorat**, iar numărul tezelor de doctorat finalizate și în derulare în cotelă internațională este de **6**.

**Astfel criteriul \*C.3.1.3. ca cel puțin 10 % din tezele de doctorat sa fie derulate în cotelă internațională este îndeplinit, procentajul fiind de 15,38%, mult mai mare decât cel minim impus.**

Lista doctoranzilor în cotelă internațională cât și lista doctoranzilor care au susținut teza de doctorat în perioada evaluată la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** sunt prezentate și în dosarul [ANEXE: C., C.3., C.3.1, C.3.1.3.](#)

**Criteriul C.3.1.3. este îndeplinit.**

**C.3.1.4. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.)**

IOSUD / Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** are o strategie și o aplică , pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale prin participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali sau includerea experților internaționali în comisii de susținere a tezelor de doctorat , conform celor prezentate la pagina web a IOSUD.

Informațiile sunt afișate pe pagina web a Universității „Dunărea de Jos” din Galați și a IOSUD-UDJG.

<http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/5707-universitatea-dunarea-de-jos-din-galati-promoveaza-invatamantul-superior-romanesc-la-geneva>

<http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/4503-universitatea-dunarea-de-jos-din-galati-participa-la-conferinta-asociatiei-europene-pentru-educatie-internationala>

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/internationalizare>

Includerea experților internaționali în comisii de susținere a tezelor de doctorat este publică pe pagina web a IOSUD - UDJG.

[www.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/5558-anunt-sustinere-teza-apetrei-roxana-mihaela](http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/5558-anunt-sustinere-teza-apetrei-roxana-mihaela)

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/4311-anunt-sustinere-teza-alexa-alexandru>

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/sustineri/2015/BOUNEGRU\\_IULIAN.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/sustineri/2015/BOUNEGRU_IULIAN.pdf)

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/7303-anunt-sustinere-teza-filip-v-ana-violeta>

Dovezi ale existenței acestor evenimente și comisii de doctorat cu experți internaționali se pot consulta și în folderul [ANEXE: C., C.3., C.3.1., C.3.1.4.](#)

**Criteriul C.3.1.4. este îndeplinit.**

**ALEGE EXCELENȚA !**

**VINO CU NOI**

**SĂ-ȚI CONSTRUIEȘTI PROPRIUL PROIECT PROFESIONAL !**

