

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



Str. Domnească nr.47, cod poștal 800008, Galați, România, tel:+40 336 130 109, fax:+40 236 461 353, e-mail:rectorat@ugal.ro, web:www.ugal.ro

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Agenția Română pentru Asigurarea
Calității în Învățământul Superior

Nr. de înregistrare/

Nr. de înregistrare/

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

în vederea evaluării periodice a școlii doctorale

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI INGINEREȘTI SD-SFI

Datele cuprinse în prezentul Raport sunt complete, corecte și conforme cu principiile eticii universitare.

DIRECTOR al
Școlii Doctorale de

ȘTIINȚE FUNDAMENTALE SI INGINEREȘTI
Prof. univ. dr. chim. **Lidia BENEĂ**

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. **Iulian Gabriel BÎRSAN**

GALAȚI,
Februarie, 2019
Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI INGINEREȘTI SD-SFI



Persoana de contact pentru
ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI INGINEREȘTI

DIRECTOR,
Prof. univ. dr. chim. Lidia BENEĂ
Tel: 0744216277, E-mail: lidia.benea@ugal.ro

COLECTIVUL DE REDACTARE:

Prof. univ. dr. chim. Lidia BENEĂ – persoană de contact.
Prof. univ. 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
CUPRINS	3
I INTRODUCERE	6
I 1 Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Oferta educațională. Obiective	6
I 2 Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Domenii de studii doctorale	6
I 3 Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Conducători de doctorat	7
I 4 Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Consiliul Școlii doctorale	8
I 5 Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești. Coordonatori de domenii	9
A CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ	10
A.1. STRUCTURILE INSTITUȚIONALE, ADMINISTRATIVE, MANAGERIALE ȘI RESURSE FINANCIARE	10
A.1.1 Mecanismele IOSUD - UDJG de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat	10
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	10
A.1.1.2 Regulamentul Școlii Doctorale	14
A.1.2 IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat	16
A.1.2.1 Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic	16
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	18
A.2. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE	19
A.2.1 IOSUD/Școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat	20
A.2.1.1 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.)	20
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.....	24
A.3. CALITATEA RESURSEI UMANE	25
A.3.1 Personal calificat pentru derularea programului de studii doctorale la nivelul SD-SFI.	25
A.3.1.1 Numarul de studenti doctoranzi coordonați de conducatorul de doctorat la SD-SFI.....	25
A.3.1.2 Îndeplinirea standardelor minimale de către conducătorii de doctorat la SD-SFI.....	30
A.3.1.3 Îndeplinirea a 25 % din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU, prin rezultatele științifice din ultimii 5 ani (2014-2018)	39
B EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ	47
B.1. NUMĂRUL, CALITATEA ȘI DIVERSITATEA CANDIDAȚILOR CARE S-AU PREZENTAT LA CONCURSUL DE ADMITERE	47
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 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.2.	CONȚINUTUL PROGRAMELOR DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	48
B.2.1.	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	48
B.2.1.2.	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	49
B.2.1.3.	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	50
B.3.	REZULTATUL STUDIILOR DOCTORALE ȘI PROCEDURI DE EVALUARE A ACESTORA	50
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	50
*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)....	50
B.4.	CALITATEA TEZELOR DE DOCTORAT FINALIZATE.....	53
B.4.1.	Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standarde ridicate de calitate.....	53
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.....	53
C.	MANAGEMENTUL CALITĂȚII	54
C.1.	EXISTENȚA ȘI DERULAREA PERIODICĂ A SISTEMULUI DE ASIGURARE INTERNĂ A CALITĂȚII	54
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.....	54
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.	54
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 aleși.....	55
C.1.1.3.	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.....	56
C.2	TRANSPARENȚA INFORMAȚIILOR ȘI ACCESIBILITATE LA RESURSELE DE ÎNVĂȚARE	57
C.2.1.	Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic	57
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:	57
C.2.2.	IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale	58
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	58
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	60
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	60

C.3. GRADUL DE INTERNAȚIONALIZARE	60
C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale	60
*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 20% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.....	60
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 5% 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.).....	72
ALEGE EXCELENȚA ! VINO CU NOI SĂ-ȚI CONSTRUIEȘTI PROPRIUL PROIECT PROFESIONAL !	73

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 în nouă (9) domenii de doctorat, conform clasificării domeniilor și comisiilor MEN - CNATDCU, Ordin Ministru 6129 / 2016 redate în tabelul următor. Domeniile de doctorat corespund la 6 comisii CNATDCU.

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 și animale.	●Ingineria produselor alimentare. ●Biotehnologii. ●Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală (IMADR).	ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR. 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. APRODU Iuliana	0336130177	iuliana.aprodu@ugal.ro	C14: Ingineria resurselor vegetale și animale / Ingineria produselor alimentare (IPA).
2	Prof.dr.ing. habil. BANU Iuliana	0336130177	iuliana.banu@ugal.ro	
3	Prof. dr. ing. BOTEZ Elisabeta	0723198177	elisabeta.botez@ugal.ro	
4	Prof. dr. ing. habil. NOUR Violeta	0722791987	vionor@yahoo.com	
5	Prof. dr. ing. habil. RĂPEANU Gabriela Coordonator domenii: IPA + Biotehnologii.	0742038288	Gabriela.Rapeanu@ugal.ro	
6	Prof. dr. ing. habil. STĂNCIUC Nicoleta	0740465659	Nicoleta.Sava@ugal.ro	
7	Prof. dr. ing. TURTOI Maria	0744363190	mturtoi@ugal.ro	
8	Prof. dr. ing. BAHRIM Gabriela-Elena	0741024997	Gabriela.Bahrim@ugal.ro	C14: Ingineria resurselor vegetale și animale / Biotehnologii
9	Prof. dr. ing. VIZIREANU Camelia	0752566364	camelia.vizireanu@ugal.ro	
10	Prof. dr. ing. habil. NECHITA Petronela	0744704928	Petronela.Nechita@ugal.ro pnechita@yahoo.com	
11	Prof. dr. ing. dr. ec. habil. STANCIU Silvius Coordonator domeniu IMADR	0722244407	sstanciu@ugal.ro	C14: Ingineria resurselor vegetale și animale / Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
12	Prof. dr. ing. ec. habil. TUREK-RAHOVEANU Maria-Magdalena	0723666398	magdalena.turek@ugal.ro	
13	Prof. dr. ing. ec. habil. ZUGRAVU Gheorghe-Adrian	0722676202	adrian.zugravu@ugal.ro	

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Telefon	e-mail	Comisia CNATDCU / Domeniul de studii universitare de doctorat
14	Prof. dr. ec. habil. BUHOICIU Florin	0740309864	florin.buhociu@ugal.ro familia_buhociu@yahoo.com	(IMADR)
15	Prof. dr. ing. habil. GĂICEANU Marian Coordonator domenii C9+C15	0336130191	marian.gaiceanu@ugal.ro	C9: Inginerie electrică
16	Prof. dr. ing. habil. HNATIUC Bogdan	0743346677	bhnatiuc@hotmail.com	
17	Prof.dr.ing. habil. LIVINȚI Petru	0740047509	livinti_petru@yahoo.com	
18	Prof. dr. ing. DUMITRIU Luminița	0723161314	Luminita.Dumitriu@ugal.ro	C15: Calculatoare, Tehnologia informației și Ingineria sistemelor / Calculatoare și tehnologia informației.
19	Prof.dr.ing. habil. TALMACIU Mihai	0744773282	mtalmaciu@ub.ro , mihaitalmaciu@yahoo.com	
20	Prof.dr.ing. habil. BARBU Marian	0740087795	Marian.Barbu@ugal.ro	C15: Calculatoare, Tehnologia informației și ingineria sistemelor / Ingineria sistemelor
21	Prof. dr. ing. CARAMAN Sergiu-Viorel	0745131909	sergiu.caraman@ugal.ro	
22	Prof. dr. ing. FILIPESCU Adrian	0724537594	adrian.filipescu@ugal.ro	
23	Prof dr. habil. MINCA Eugenia	0722201093	eugenia.minca@gmail.com	
24	Prof. dr. chim. BENEA Lidia	0744216277	Lidia.benea@ugal.ro lidiabd@yahoo.com	C7: Ingineria materialelor
25	Prof.dr. chim. habil. CÂRÂC Geta	0745358371	getac@ugal.ro	
26	Prof. dr. chim. MUȘAT Viorica-Domnica Coordonator domeniu C7	0757070613	Viorica.Musat@ugal.ro	
27	Prof. dr. ing. VLAD Maria	0749514024	Maria.vlad@ugal.ro	
28	Prof. dr. chim. habil. APETREI Constantin	0727580914	apetreic@ugal.ro Constantin.Apetrei@ugal.ro	C4: Chimie
29	Prof. dr. chim. habil. DINICĂ Rodica-Mihaela Coordonator domeniu C4	0745930740	rodicad@ugal.ro Rodica.Dinica@ugal.ro	
30	Prof. univ. dr. medic. NECHITA Aurel	0744503660	Aurel.Nechita@ugal.ro	C20: Medicină
31	Prof. univ. dr. medic. hab. CIUBARA Anamaria Coordonator domeniu C20.	0743250707	anamburlea@yahoo.com	
32	Prof. univ. dr. medic. hab. FIRESCU Dorel	0723646522	dorelfirescu@yahoo.com	
33	Prof. univ. dr. medic. hab. TATU Alin	0728267435	alin.tatu@ugal.ro , dralin_tatu@yahoo.com	

I.4. Consiliul Școlii Doctorale

Prenumele și NUMELE	Poziția
Prof. dr. chim. Lidia BENEĂ	Director - Școală Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești

Prenumele și NUMELE	Poziția
Prof. dr. ing. Constantin APETREI	Membru
Prof. dr. chim. Geta CĂRĂC	Membru
Prof. dr. ing. Marian GĂICEANU	Membru
Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	Membru
Prof. dr. ing. Camelia VIZIREANU	Membru
Student drd. ing. Nicoleta SIMIONESCU	Membru

MEMBRI ONORIFICI
ai Consiliului Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești

Prenumele și NUMELE	Instituția
Prof. Dr. Philippe MARCUS	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.
Prof. Dr. Natasa POKLAR ULRIH	Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Slovenia.
Prof. Dr. Ing. Emil CEANGA	Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România, Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică.
Prof. Ph.D., M.Sc Rodica-Mariana ION	Membru CNATDCU - Ministerul Educației Naționale, ICECHIM București, Materials Engineering Department, Nanomaterials Group - Universitatea Valahia Targoviste.

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 eficientă prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat

Scoala 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 **Școala 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 acvatică

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** (31 conducători de doctorat), **Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești** (33 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).

[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).

(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 consultată pe pagina web a IOSUD (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%20utile/Alegeri%20conducere)

[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%20conducere/anexa%202%20la%20hs%20116%20METODOLOGIE%20CSUD-UDJG%202016.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/site/alegeri conducere/Calendar Concurs CSUD.pdf](http://www.ugal.ro/files/site/alegeri%20conducere/Calendar%20Concurs%20CSUD.pdf)

[http://www.ugal.ro/files/site/alegeri conducere/Rezultat final alegeri csud.pdf](http://www.ugal.ro/files/site/alegeri%20conducere/Rezultat%20final%20alegeri%20csud.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%20admitere%20doctorat.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. Componenta 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>

Criteriul A.1.1.1. este îndeplinit.

A.1.1.2. Regulamentul Școlii Doctorale

Regulamentul Școlii Doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești** include criteriile, procedurile și standardele 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 minime 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

Dovezi au fost anexate la prezentul raport și 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 Școlii 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.

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) 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 Coroziune, sala AN012, Laboratorului CMM, sala AN 215 și Laboratorului Nanotehnologii 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 BAHIM.

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 formal 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 ;

ABSOLVP – 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. Antofi Eug	POSTDOCTORAT	TOTI Doctoranzii	IN STAGIU	IN GRĂTIE	IN PRELUNGIRI	IN INTRERUPERI	ABSOLVENTI	RETRASI	EXMATRICULATI	INAPI	Filolog	1340	04000
INDRUM	FACL	DOMENIU	d fundamental	SUBDOMENIU	DATA	ATESTAT	CNP	BULETIN	ADRESA	TELEFON	EMAIL	FACCOM	
150	Andrei Gabriel	Facultatea de Injnie	Injnie mecanică	DE INGINE	05.10.195	479/05.03.	1551009170374					tecanica-2	
150	Andrei Laurența	Facultatea de Injnie	Injnie industrială	DE INGINE	02.05.195	1805/20.08	2650502170328					tecanica	
200	Andrei Viorel	Facultatea de Arhitec	Injnie mecanică	DE INGINE	25.09.194	1071/15.05	1470925170323					save	
1510	ANDREI Carmen	Facultatea de Litere	Filologie	DE STINT	04/00/06	26.09.197	2750926170339						
1340	Antof Eugenia-Simona	Facultatea de Litere	Filologie	DE STINT	04/00/02	01.08.197	46311/11.4	2710901090075					
1520	APETREI Constantin	Facultatea de Științe	Chimie	DE INGINE	19/00/01	26.01.197	1750126330768						

Nume si prenume	Antof Eugenia-Simona	Forma lunga	Prof.dr. Antof Eugenia-Simona
Subdomeniul IMPLICIT	040002	ATESTAT	46311/11/08/2010
DOMENIU	Filologie	Dosar UNIV	0759/15.04.2010
OD	1340	Titular la Universitatea:	Universitatea Dunărea de Jos din Galați
Facultatea:	Facultatea de Litere	engleză:	
Departament	Departamentul de Literatură, Lingvistică și Jurnalism	engleză:	
DATE PERSONALE	DATANASTER	01.09.1971	VARSTA
		46	CNP
		2710901090075	BULETIN
ADRESA			EMAIL
			TELEFON
			Observatii(pensionar,retiras,etc.)
			Decedat

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	-
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	-

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:

- PERSONAL DATA:** Name: ANDONIE IOANA, Date of Birth: 03.11.2014, Place of Birth: Galati, Romania.
- ADMINISTRATIVE DATA:** Address: Str. Aleea Melodiei, Nr. 1, Bl. Palatin 1, Ap. 51, Galati. Phone: 0234307700. Email: andonieraluca@gmail.com.
- ACADEMIC DATA:** Faculty: Știința Medicină, Department: Medicină. Current status: Doctorand. Previous studies: Școala Doctorală Științe Fundamentale și Inginerești.
- FINANCIAL DATA:** Tuition fee: 0. Scholarship: 0. Other fees: 0.

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 retrași;
 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 retrașii 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 retrașilor. De acolo, în formularul RETRAȘI, se poate muta înapoi în tabelul studenților, prin butonul [->REINMATRICULARE];
 Butonul [->EXMATRICULAT] mută studentul curent în tabelul exmatriculaților (retrași definitiv).
 Butonul [EXAMENE] – formularul referitor la examene atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, retrași, exmatriculați.
 Butonul [REFERATE] – formularul referitor la referate atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, retrași, exmatriculați.

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 doctorat	2015/2016(**)			2016/2017			2017/2018		
	Total	din care		Total	din care		Total	din care	
		CS1 >50%	CS2>5%		CS1 >50%	CS2>5%		CS1 >50%	CS2>5%
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/De_afisat_la_sustinere_publica_teza_doctorat.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

Scoala 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 Dunărea de Jos IOSUD.](#)
[A.2.1.1_2_Echipamente_UC_IOSUD_UDJG.](#)
[A.2.1.1_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 – SICECAPC

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

[Informații](#)

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

www.cciea.ugal.ro

(2). Sisteme inteligente și tehnologia informației - SITI

Director: Prof. dr. ing. Luminița Dumitriu

www.cs.ugal.ro

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

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 partenere prin intermediul Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL (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

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

A.2.1.1_1_Centralizator Laboratoare Universitatea Dunărea de Jos IOSUD.

A.2.1.1_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.

IOSUD-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

TOTAL: 2001 buc

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

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

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

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#_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, A2.1.2-1.](#)

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.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 stagiu 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

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 2018-2019

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	Luca Laurențiu gratie 2017-2018	T	2012/VII	
					Baicu Laurențiu Marius gratie 2017-2018	T	2013/VI	
					MironMihaela gratie 2017-2018	T	2013/VI	
					Maroca Alina (Pricopie-Filip)	B	2017/II	
	Total doctoranzi coordonați = 4							
	Prof.dr.Fili pescu Adrian	IS	ACIEE	Conducere doctorat	Ciubucciu George, gratie 2017-2018	T	2013/VI	
	Total doctoranzi coordonați = 1							
	Prof.dr. Barbu Marian	IS	ACIEE	Conducere doctorat	Condrachi H. Larisa	B	2017/II	
					Roșu M. Bogdan	B	2017/II	
	Total doctoranzi coordonați = 2							
Prof.dr. Mincă Eugenia	IS	ACIEE	Conducere doctorat	Bidică V. Petruț-Claudiu	B	2018/I		
Total doctoranzi coordonați = 1								
Total doctoranzi coordonați pe domeniu IS = 8								
	Prof.dr. Hnatiuc Bogdan	IE	ACIEE	Conducere doctorat	Lungu R. Cristian-Victor	B	2016/III	
Total doctoranzi coordonați = 1								
1	Prof.dr. Livinți Petru	IE	ACIEE	Conducere doctorat	Mocanu Marinela (Olti)	B	2017/II	
					Dușa N. Alexandru	B	2018/I	
	Total doctoranzi coordonați = 2							
	Prof.dr. Găiceanu Marian	IE	ACIEE	Conducere doctorat	Vidan Cristian,, gratie pana la 30.09.2019	T	2014/IV	
					Ghenea Iulian	B	2017/II	
					Buhosu Răzvan intr. pana la 30.09.2019	T	2017/II	
					Solomon M. Marius-George	B	2018/I	
	Solcanu M. Vasile	T	2018/I					
	Total doctoranzi coordonați = 5							
	Prof.dr. Roșu Mina-Emil	IE	ACIEE	Conducere doctorat	Frangopol Gabriel gratie 30.09.2019	T	2007/	
Total doctoranzi coordonați = 1								
Total doctoranzi coordonați pe domeniu IE = 8								
Prof.dr. Dumitriu Luminița	CTI	ACIEE	Conducere doctorat	Stoica Atanasia (Mândru) gratie pana la 30.09.2019	T	2013/VI		
				Niculiță Cristian gratie pana la 30.09.2019	T	2014/V		
				Garabet Leonard intr.12 luni, pana la 31.08.2019	B	2014/V		
				Mogoș C. Elena prel. pana la 31.03.2019	T	2015/IV		

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	
					Fodor-Kis I. Ioan intr. 12 luni, pana la 14.08.2019	B	2015/IV	
					Gătă O. Mihai intr. 2 ani pana la 30.09.2020	B	2016/III	
					Bumbea I. Nuti (Savin)	B	2017/II	
					Vasiliu Grigore	T	2017/II	
					Istrate Adrian	T	2017/II	
					Ciobanu N. Veronica (Sirghei)	T	2018/I	
Total doctoranzi coordonati = 10								
1	Prof.dr. Talmaciu Mihai	CTI	ACIEE	Conducere doctorat	Moize P. Florin	B	2018/I	
					Total doctoranzi coordonati = 1			
Total doctoranzi coordonati pe domeniu CTI= 11								
2.	Prof.dr. Benea Lidia	Ing. Mat.	Inginerie	Conducere doctorat	Mardare Laurențiu gratie pana la 30.09.2019	T	2013/VI	
					Simionescu G. Nicoleta-Lucica	B	2016/III	
					Răvoiu G. Anca	B	2016/III	
					Gorovei Mihaela Claudia	B	2017/II	
					Drăguș G. Laurențiu	B	2018/I	
					Neaga A. Veacislav	B	2018/I	
	Total doctoranzi coordonati = 6							
	Prof.dr. Mușat Viorica-Domnica	Ing. Mat.	Inginerie	Conducere doctorat	Pleșcan Viorica (Ghisman) gratie pana la 31.12.2018	T	2014/V	
					Filip V. Ana-Violeta prel. pana la 31.03.2019	T	2015/IV	
					Crintea Lenuța (Căpățână)	B	2017/II	
	Total doctoranzi coordonati = 3							
	Prof.dr. Vlad Maria	Ing. Mat.	Inginerie	Conducere doctorat	Toniță Vasilica-Viorica (Corcoți) gratie 2018-2019	T	2012/VII	
					Holohan Maria-Iuliana (Mărcuș) gratie pana 30.09.2019	T	2011/VIII	
					Tiron I. Laurenția-Geanina, gratie pana la 31.03.2019	T	2015/IV	
					Strat I. Gigi	B	2018/I	
Total doctoranzi coordonati = 4								
Prof.dr. Cârâc Geta	Ing. Mat	Științe si Mediu	Conducere doctorat	Duinea I. Ionela-Mădălina	B	2016/III		
				Costea (Nour) V. Iuliana-Florina	B	2018/I		
Total doctoranzi coordonati = 2								
Total doctoranzi coordonati pe domeniu IM = 15								
2	Prof.dr. Dinică Rodica	Chimie	Șiinte si Mediu	Conducere doctorat	Dediu I. Andreea-Veronica (Botezatu) intr.pana la 30.09.2019, revine in anul III	B	2016/III	
					Cudălbeanu S. Mihaela	B	2016/III	
					Bălănescu Fănică	B	2017/II	
					Cazanevscaia E. Anna	B	2018/I	
					Dorobăț D. Andreea (Nistor)	B	2018/I	
Total doctoranzi coordonati = 5								
Prof.dr. Apetrei Constantin	Chimie	Șiinte si Mediu	Conducere doctorat	Dinu Ancuța intr. pana la 30.09.2020	B	2017/II		
				Gunache Ramona-Oana (Roșca)	B	2017/II		
				Mereșescu S. Alexandra-Virginia (Bounegru)	B	2018/I		
Total doctoranzi coordonati = 3								

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	
Total doctoranzi coordonați pe domeniul Chimie= 8								
3	Prof.dr. Nechita Aurel	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Munteanu C. Anișoara	B	2018/I	
					Matei G. Loredana	B	2018/I	
					Popescu V. Cristina-Mihaela	B	2018/I	
					Dragomir N. Liliana	T	2018/I	
					Dragostin G. Miruna-Patricia	T	2018/I	
					Preoteasa I. Ecaterina-Andreea	T	2018/I	
Total doctoranzi coordonați = 6								
3	Prof.dr. Firescu Dorel	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Pălivan C. Corina-Cecilia (Manole-Pălivan)	B	2018/I	
					Țocu M. George	B	2018/I	
					Angele S. Aurelian-Dumitrache	T	2018/I	
					Dimofte A.G. Florentin	T	2018/I	
					Filip M. Iulia	T	2018/I	
					Popa P. Mădălina-Nina (Sandu)	T	2018/I	
	Polinschi I. Mihai	T	2018/I					
	Total doctoranzi coordonați = 7							
	Prof.dr. Ciubară Anamaria	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Popa D. Fabiola (Sîrbu)	B	2018/I	
					Terpan N. Mihai	B	2018/I	
					Cristea F. Oana-Mariana	B	2018/I	
					Basalic N. Ana-Maria (Fătu)	T	2018/I	
					Brădeanu G.R. Andrei-Vlad	T	2018/I	
					Hîncu Ii. Alina-Maria (Lescai)	T	2018/I	
					Luca A. Liliana	T	2018/I	
Mocanu D. Georgiana-Cornelia					T	2018/I		
Pohrib G. Beatris-Celia (Stan)					T	2018/I		
Zărnescu Valerica (Creangă)					T	2018/I		
Talpău I. Ana-Maria (Pâslaru)	T	2018/I						
Total doctoranzi coordonați = 11								
Prof.dr. Tatu Alin-Laurențiu	Medicină	Medicină și farmacie	Conducere doctorat	Ursu N. Diana-Sabina (Radaschin)	B	2018/I		
				Badiu C.Elena (Niculeț)	T	2018/I		
				Crăciun D. Florentina (Năstase)	T	2018/I		
Total doctoranzi coordonați = 3								
Total doctoranzi coordonați pe domeniul Medicină = 27								
4	Prof.dr. Botez Elisabeta	IPA	SIA	Conducere doctorat	Olaru S. Lucian-Daniel, prel. 2018-2019	T	2015/IV	
					Bucur Alexandra-Nicoleta (Damir)	B	2017/II	
	Total doctoranzi coordonați = 2							
	Prof.dr. Turtoi Maria	IPA	SIA	Conducere doctorat	Novițchi Liudmila (Antohi)(M) gratie 2017-2018	T	2012/VIII	
					Rumeus Iurie (Moldova) gratie 2017-2018	T	2011/VII	
					Pircu Nicoleta (Vartolomei)gratie 2018-2019	T	2011/VII	
	Total doctoranzi coordonați = 3							
	Prof.dr. Nour Violeta	IPA	SIA	Conducere doctorat	Boruzi C.G. Andrei-Iulian	B	2016/III	
					Corbu Alexandru Radu	B	2017/II	
	Total doctoranzi coordonați = 2							
Prof.dr.	IPA	SIA	Conducere	Pădure B. Decebal-Ștefăniță	B	2016/III		

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	
	Stănciuc Nicoleta			doctorat	Lupoae D. Simona Daniela (Radu)	B	2016/III	
					Dima Ionica (Gheonea)	B	2017/II	
					Milea C. Ștefania-Adelina	B	2018/I	
	Prof.dr. Râpeanu Gabriela	IPA	SIA	Conducere doctorat	Condurache S. Nina-Nicoleta	B	2018/I	
					Roman Diana (M)	B	2018/II	
	Total doctoranzi coordonați = 6							
Total doctoranzi coordonați pe domeniul IPA= 13								
4	Prof.dr. Bahrim Gabriela-Elena	Biotehn.	SIA	Conducere doctorat	Găureanu Monica (Boev) gratie 30.03.2018	T	2013/VI	
					Oancea D. Ana-Maria prel pana la 30.03.2019	T	2015/IV	
					Păcularu-Burada A. Bogdan	B	2018/I	
					Ichim (Mustață) M. Mariana	B	2018/I	
	Total doctoranzi coordonați = 4							
	Prof.dr. Vizireanu Camelia	Biotehn.	SIA	Conducere doctorat	Neculau Marian gratie pana la 30.09.2019	T	2014/IV	
					Blaga D. Giorgiana-Valentina (Costea) prel 6 luni, pana la 31.03.2019	T	2015/IV	
					Mușat S. Viorica-Elena intr pana la 30.06.2019	B	2016/III	
					Mușat S. Daniela (Baba)intr. pana la 30.06.2020	B	2016/III	
					Enache Iuliana-Maria	B	2017/II	
					Mișu Dan-Cosmin	B	2017/II	
Total doctoranzi coordonați = 6								
Total doctoranzi coordonați pe domeniul Biotehnologiei = 10								
5.	Prof.dr. Stanciu Silviu	IMADR	TSUEI	Conducere doctorat	Băcanu Constanța	B	2016/III	
					Boboc Mădălina-Georgiana	B	2016/III	
					Stoica Cristina (Dinică)	B	2017/II	
					Florea Andrei-Mirel	B	2017/II	
					Dumitriu Iuliana-Manuela (Ion)	B	2017/II	
					Munteanu Mihaela (Pila) (Moldova)	B	2017/II	
					Bratoveanu G. Dumitrache-Bogdan	B	2018/I	
					Necula I.E. Marius Daniel	B	2018/I	
Total doctoranzi coordonați = 8								
5.	Prof.dr. Turek-Rahoveanu Maria-Magdalena	IMADR	Inginerie si Agronomie Braila	Conducere doctorat	Bondari V. Valentina (Șuparschii) (M)	B	2016/III	
					Burlacu Oana-Steliana	B	2017/II	
					Simescu Laura-Maria	B	2017/II	
					Augustin I. Constanța-Laura (Zugravu)	B	2018/I	
					Dobrotă Liviu Marian	B	2018/I	
	Total doctoranzi coordonați = 5							
Prof.dr. Zugravu Adrian-Gheorghe	IMADR	TSUEI	Conducere doctorat	Fasolă G. Camelia-Costela (Lungeanu)	B	2016/III		
				Plenovici Ciprian Petrișor	B	2018/I		
Total doctoranzi coordonați = 2								

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. Buhociu Florin	IMADR	EAA	Conducere doctorat	Angheluță R. Laura-Delia	B	2018/I
Total doctoranzi coordonați = 1							
Total doctoranzi coordonați pe domeniul IMADR= 16							

În Școala Doctorală SD-SFI sunt coordonați un număr de 116 studenți doctoranzi, din care la buget 71 și taxă 45.

Criteriul A.3.1.1. este îndeplinit.

A.3.1.2. 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 A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2. - 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.3.1.2., DOMENIUL.](#)

Tabel A 3.1.2. - 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 Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2007	Îndeplinește OM (cerut 500 p). 9844,83 puncte/ 1968,66 %	4 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 4 conducători de doctorat ai domeniului.
2	Prof.dr. habil. CĂRĂC Geta Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	Îndeplinește OM 2258,01 puncte/ 451,60 %	Media procentului de îndeplinire a standardelor

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
3	Prof. dr. MUȘAT Viorica-Domnica Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2006	Îndeplinește OM 6232, 90 puncte/ 1246,58 %	minimale pe domeniu este de: 977,71 % SE ACREDITEAZĂ
4	Prof. dr. ing. VLAD Maria Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2009	Îndeplinește OM 1220,05 puncte/ 244,01 %	

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 A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2 - 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.3.1.2.](#)

Tabel A 3.1.2. - 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. APRODU Iuliana Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	Îndeplinește OM 4718,9 puncte/ 1123,5%	6 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: 1059,49 %
2.	Prof.dr.ing. habil. BANU Iuliana Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	Îndeplinește OM 3075,45 puncte/ 732,2%	
3.	Prof. dr. ing. BOTEZ Elisabeta Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2009	Îndeplinește OM 1149,36 puncte/ 273,65%	
4.	Prof. dr. ing. habil.	2015	Îndeplinește OM	

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire OM / Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
	NOUR Violeta Anexa: Calcul OM și Centralizator).		4125,96 puncte/ 982,37%	
5.	Prof. dr. ing. habil. RÂPEANU Gabriela Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	Indeplinește OM 3018,99 puncte/ 715,16%	
6.	Prof. dr. ing. habil. STÂNCIUC Nicoleta Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	Indeplinește OM 3197,58 puncte/ 761,32%	
7.	Prof. dr. ing. TURTOI Maria Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2009	Indeplinește OM 2828,27 puncte/ 673%	

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 A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2 - 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.3.1.2.](#)

Tabel A 3.1.2. - 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. BAHRIM Gabriela Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2007	Indeplinește OM 4936,56 puncte/ 1175,36 %	3 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 3 conducători de doctorat ai domeniului.
2	Prof.dr.ing. VIZIREANU Camelia Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2010	Indeplinește OM 2937,18 puncte/ 699,44 %	Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de:

3	Prof. dr. ing. habil. NECHITA Petronela Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2018	Îndeplinește OM 1020,95 puncte/ 243,08 %	700,48 % 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 **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 A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2 - 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.3.1.2.](#)

Tabel A 3.1.2. - 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. STANCIU Silvius Anexa: Calcul OM și Centralizator).	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: 567,02 %
2	Prof. dr. ing. ec. habil. TUREK RAHOVEANU Magdalena Maria Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	Îndeplinește OM 1334,12 puncte/ 284,46%	
3	Prof. dr.ec.ing ZUGRAVU Adrian Gheorghe Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	Îndeplinește OM 2476,91 puncte/ 538,46 %	
4	Prof. dr. ec. BUHOICI Marian Florin Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2017	Îndeplinește OM 1702,02 puncte/ 405,24%	
				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, **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 A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2. - 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.3.1.2.](#)

Tabel A. 3.1.2. - 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 850 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 punctaj total OM (cerut 850 p). 1108.91 puncte; 130.46%	2 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc integral standardele minimale din totalul de 2 conducători de doctorat ai domeniului. Al 3-le fiind în abilitare 2019. Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: 164.90%
2	Prof.dr. habil. TALMACIU MIHAI <i>Anexa: Calcul OM și Centralizator).</i>	2017	Îndeplinește punctaj total OM (cerut 850 p). 1694,315 puncte/ 199.33%	
3	Prof.dr. ing. ȘUȘNEA IOAN <i>/ în abilitare 2019</i>	2019		

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 A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2. - 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.3.1.2](#)

Tabel A 3.1.2. - 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 600 puncte) Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	2	3	4
1	Prof. univ. dr. habil. ing. GAICEANU Marian Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2017	Îndeplinește OM (cerut 600 p). 5333.25puncte/ 888,87 %	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: 421,2 % SE ACREDITEAZĂ
2	Prof.dr. habil. ing. HNATIUC Bogdan Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2015	Îndeplinește OM 1174.37 puncte/ 195.72%	
3	Prof. dr. habil.ing. LIVINȚI Petru Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	Îndeplinește OM 1074,15 puncte/ 179,02 %	

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 A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2. - 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.3.1.2.-7](#)

Tabel A 3.1.2. - 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 (Anexa: Calcul OM și Centralizator).	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: 177,94 % SE ACREDITEAZĂ
2	Prof. dr. ing. CARAMAN Sergiu-Viorel (Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2007	Îndeplinește OM 1552.18 puncte/ 182,61 %	
3	Prof. dr. ing. FILIPESCU Adrian (Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2007	Îndeplinește OM 1541.22 puncte/ 181,32 %	
4	Prof dr. habil. MINCA Eugenia (Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2015	Îndeplinește OM 1086.28 puncte/ 127,80 %	

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 A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2. - 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.3.1.2.](#)

Tabel A 3.1.2. - 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 / 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: 177,401% 70/ 177,401; FIC ap: 207,69% 50 /103,843; FIC ac : 263,14% 25 /65,785;	2 (100 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de 2 conducători de doctorat ai domeniului. Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este: N max : 100%

			h index: 192,3% 13 /25 Medie punctaj: 186,3%	FIC total: 139,820% FIC p: 161,725% FIC ap: 152,875% FIC ac : 205,07% h index: 142,3%
2	Prof.dr. habil. DINICĂ Rodica Mihaela Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2016	N max: 100% 50/ 50, FIC total: 102.24% 100 /102,24, FIC p: 146.05% 70/ 102.24; FIC ap: 98,06% 50 /49,03; FIC ac : 147% 25 /36,75; h index: 92.3% 13 /12 Medie punctaj: 166,81%	
3	Prof.dr. chim. Mușat Viorica Domnica Anexa: Calcul OM și Centralizator).	2006 Ing mat 2019 Chimie		

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 în curs de abilitare în domeniul Chimie.

Gradul de îndeplinire a standardelor minimale (Opera Omnia) ale fiecărui conducător de doctorat, din domeniul **MEDICINĂ** este prezentat în tabelul A3.1.2. - 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 5 a tabelului A3.1.2. - 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.3.1.2.](#)

Tabel A 3.1.2. - 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	2007	-Articole ISI coautor minim 5 (realizat 20) 400%	3 (75 %) conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din

	Anexă: Calcul îndeplinire standarde Nechita Aurel		-Articole ISI ap minim 10 (realizat 5) / 50% -FIC minim 10 (realizat 3.712) 37.12% -Indice Hirsch minim 6 (realizat 3) 50 % Aprobare domeniu 2018	totalul de 4 conducători de doctorat ai domeniului. Media procentului de îndeplinire a standardelor minimale pe domeniu este de: Articole ISI coautor minim 5 (realizat 53, 1060 %
2	Prof. univ. dr. med. hab. CIUBARA Anamaria / CD Anexă: Calcul îndeplinire standarde Ciubara Anamaria	2017	Indeplinește OM. -Articole ISI ap minim 10 (realizat 17) 170%. -Articole ISI coautor minim 5 (realizat 7) 140%. -FIC minim 10 (realizat 16.804) 168% -Indice Hirsch minim 6 (realizat 7) 117% Aprobare domeniu 2018.	-Articole ISI ap minim 10 realizat 46, 460 % -FIC minim 10, realizat 53,97, 539,7 % -Indice Hirsch minim 6, realizat 17, 283,3% SE ACREDITEAZĂ
3	Prof. univ. dr. med. FIRESCU Dorel Anexă: Calcul îndeplinire standarde Fireescu Dorel.	2017	Articole ISI coautor minim 5 (realizat 6) 120% Articole ISI ap minim 10 (realizat 4) 40% FIC minim 10 (realizat 3.852) 38.52% Indice Hirsch minim 6 (realizat 2) 33.33% Aprobare domeniu 2018	
4	Prof. univ. dr. med. hab. TATU Alin Anexă: Calcul îndeplinire standarde Tatu Alin	2017	-Articole ISI ap minim 10 (realizat 20) / 200% -Articole ISI coautor minim 5 (realizat 2) / 40% -FIC minim 10 (realizat 29.606) / 296.06%. -Indice Hirsch minim 6 (realizat 5) / 83.33% Aprobare domeniu 2018.	

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**, **27 (81,81 %)** conducători de doctorat îndeplinesc standardele minimale din totalul de **33** conducători de doctorat respondenți (existenți). Un procent mic de conducători de doctorat (18,18 %) 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 (33) este de **2060,05 %**, îndeplinind criteriul **A 3.1.1.** din Anexa 1 pentru **ACREDITARE**.

Media procentului de îndeplinire a standardelor minime Opera Omnia, la Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești este de: 680,14 % (Media punctajului pe conducător de doctorat corespunde la 33 conducători de doctorat).

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

A 3.1.3. Îndeplinirea a 25 % din punctajul solicitat prin standardele minime CNATDCU, prin rezultatele științifice din ultimii 5 ani (2014-2018) (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 minime CNATDCU pentru abilitare pe baza rezultatelor științifice din ultimii 5 ani.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minime individuale, în tabelul 3.1.3.-1 se prezintă situația îndeplinirii a cel puțin 25 % din punctajul solicitat prin standardele minime CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** din Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești, pe ultimii 5 ani (2014-2018).

Tabel 3.1.3.-1. Îndeplinirea a 25 % din standardele minime CNATDCU pe domeniul INGINERIA MATERIALELOR din SD-SFI în perioada 2014-2018

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 / 5656,61 puncte / 4525,28%	4 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minime CNATDCU, Comisia 7. Punctaj mediu pe domeniu = 8418,37 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 2104,59%.
2	Prof. dr. habil. CĂRĂC Geta	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 829,79 puncte / 663,83%	
3	Prof. univ. dr. MUȘAT Viorica-Domnica	2006	Îndeplinește 25 % din OM / 2532,30 puncte / 2025,84%	
4	Prof. dr. ing. VLAD Maria	2009	Îndeplinește 25 % din OM / 663,77 puncte / 531,00%	

Fișele de calcul a standardelor minime individuale, pentru îndeplinirea a cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minime CNATDCU pentru abilitare pe domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** din Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești, pe ultimii 5 ani (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A., A3, A.3.1., A.3.1.3., DOMENII](#).

Cerințele criteriului **A 3.1.3** 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 2104,59.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.3.-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 (2014-2018).

Tabel 3.1.3.-2. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE din SD-SFI în perioada 2014-2018

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. APRODU Iuliana	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 3306,6 puncte 3149,14%	7(100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 14. Punctaj mediu pe domeniu = 1808,16 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 1722,0%
2	Prof.dr.ing. habil. BANU Iuliana	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 1661,938 puncte 1582,79	
3	Prof. dr. ing. BOTEZ Elisabeta	2010	Îndeplinește 25 % din OM / 338,82 puncte 322,71%	
4	Prof. dr. ing. habil. NOUR Violeta	2015	Îndeplinește 25 % din OM / 2642,89 puncte 2517,0%	
5	Prof. dr. ing. habil. RÂPEANU Gabriela	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 1744,61 puncte 1661,5%	
6	Prof. dr. ing. habil. STĂNCIUC Nicoleta	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 1896,21 puncte 1805,91%	
7	Prof. dr. ing. TURTOI Maria	2010	Îndeplinește 25 % din OM / 1066,07 puncte 1015,3%	

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 (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.2., A.3.2.2.](#)

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 3.1.3-2 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE, fiind de 1808,16.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.3.-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 (2014-2018).

Tabel 3.1.3.-3. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul BIOTEHNOLOGII din SD-SFI în perioada 2014-2018

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. dr. ing. BAHRIM Gabriela	2007	Îndeplinește 25 % din OM / 2534,65 puncte 603,48%	3 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 14. Punctaj mediu pe domeniu = 1557,44 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 370,83%.
2	Prof.dr.ing. VIZIREANU Camelia	2010	Îndeplinește 25 % din OM / 1186,05 puncte 282,39%	
3	Prof. dr. ing. habil. NECHITA Petronela	2018	Îndeplinește 25 % din OM / 951,89 puncte 226,64%	

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 (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.3** sunt îndeplinite pentru domeniul **BIOTEHNOLOGII (100%)**.

Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.3-3 pentru domeniul de studii universitare de doctorat BIOTEHNOLOGII, fiind de 1554,44.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.3.-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 (2014-2018).

Tabel 3.1.3.-4. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIA ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ din SD-SFI în perioada 2014-2018

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. STANCIU Silvius	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 3622,74 puncte 3150,21%	4 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale
2	Prof. dr. ing. ec.	2016	Îndeplinește 25 % din OM /	

	Turek-Rahoveanu Maria-Magdalena		543,23 puncte 472%	CNATDCU, Comisia 7. Punctaj mediu pe domeniu = 5839,41/4=1459,85 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 1387,34%.
3	Prof. dr. ing. ec ZUGRAVU Adrian Gheorghe	2016	Îndeplinește 25 % din OM / 1091,97 puncte 949,54%	
4	Prof. dr. ec. BUHOCIU Marian Florin	2017	Îndeplinește 25 % din OM /581,47puncte 505,62%	

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 (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.3** sunt îndeplinite pentru domeniul **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ (100%)**.

Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.3-4 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ RURALĂ, fiind de 1387,34 %.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.3.-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 (2014-2018).

Tabel 3.1.3.-5. Îndeplinirea a 25 % din punctajul standardele minimale CNATDCU pe domeniul CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI din SD-SFI în perioada 2014-2018

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM (212.5 puncte cerut) / Grad de îndeplinire	Îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
1	Prof. dr. ing DUMITRIU Luminita	2009	Îndeplinește 25 % din OM / 212.95 puncte; 100.21%	2 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 15. Punctaj mediu pe domeniu = 393.61 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 185.23%.
2	Prof. dr. habil. TALMACIU Mihai	2017	Îndeplinește 25 % din OM / 574,267 puncte 270,243%	
3	Prof.dr. ing. ȘUȘNEA Ioan / în abilitare 2019	2019		

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 (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.3** sunt îndeplinite pentru domeniul **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**.

Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.3-5 pentru domeniul de studii universitare de doctorat CALCULATOARE ȘI

TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, fiind de 2104,59%.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.3.-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 (2014-2018).

Tabel 3.1.3.-6. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIE ELECTRICĂ din SD-SFI în perioada 2014-2018

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM / 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 / 2946,2puncte 1964,13%	2 (66,66%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 9. 1 (33,33%) conducători de doctorat îndeplinesc parțial 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 9. Punctaj mediu pe domeniu = 1230,41 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 819,96%.
2	Prof. univ. dr. habil. ing. HNATIUC Bogdan	2015	Îndeplinește 25 % din OM / 419,63 puncte 279,75%	
3	Prof. univ. dr. habil. ing. LIVINȚI Petru	2016	Îndeplinește punctaj total 25 % din OM / 325,41 puncte 216%	

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 (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

Cerințele criteriului A 3.1.3 sunt îndeplinite pentru domeniul **INGINERIE ELECTRICĂ (100%)**.

Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.2.2-6 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIE ELECTRICĂ, fiind de 819,96%.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.3.-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 (2014-2018).

Tabel 3.1.3.-7. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul INGINERIA SISTEMELOR din SD-SFI în perioada 2014-2018

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM / 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	4 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
			509.41%	CNATDCU, Comisia 15. Punctaj mediu pe domeniu = 676.971 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este de: 318,57%.
2	Prof. dr. ing. CARAMAN Sergiu-Viorel	2007	Îndeplinește 25 % din OM / 775.863 puncte 365.11%	
3	Prof. dr. ing. FILIPESCU Adrian	2007	Îndeplinește 25 % din OM / 501.24 puncte 235.88%	
4	Prof dr. habil. MINCA Eugenia	2015	Îndeplinește 25 % din OM / 348.295 puncte 163.90%	

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 (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

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

Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.3-7 pentru domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIA SISTEMELOR, fiind de 2104,59%.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.3.-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 (2014-2018).

Tabel 3.1.3.-8. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul CHIMIE din SD-SFI în perioada 2014-2018

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM / 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)/ 25, FIC total: 25% (25) /55.646, FIC p: 25% (17.5) / 55.646; FIC ap:25% (12.5) /41.604; FIC ac : 25% (6.25) /39.604; h index: 25% (3,25) /9	2 (100%) conducători de doctorat îndeplinesc 25 % din standardele minimale CNATDCU, Comisia 4. Punctaj mediu pe domeniu: N max : 26.5; FIC total: 51; FIC p: 51; FIC ap:31; FIC ac : 30; h index: 9 Media procentului de îndeplinire pe domeniu este: N max : 212%;
2	Prof. dr. habil. DINICĂ Rodica Mihaela	2016	Îndeplinește 25 % din OM: N max : 25% (12.5)/ 28, FIC total: 25% (25) /46.08, FIC p: 25% (17.5) / 46.08; FIC ap:25% (12.5) /19,42; FIC ac : 25% (6.25) /19,42; h index: 25% (3,25) /5	
3	Prof.dr. chim. MUȘAT Viorica	2006 Ing mat		

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Anul abilitării / cond. drd.	Îndeplinire 25 % din OM / Grad de îndeplinire	Observații îndeplinire standarde pe domeniu
0	1	3	4	5
	Domnica	2019 Chimie		FIC total: 255%; FIC p: 255%; FIC ap:248%; FIC ac : 480; h index: 277%

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 (2014-2018) pot fi consultate în dosarul [ANEXE: A3, A.3.1., A.3.1.3.](#)

Cerințele criteriului **A 3.1.3 sunt îndeplinite pentru domeniul CHIMIE (100%).**

Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.3-8 pentru domeniul de studii universitare de doctorat CHIMIE.

Conform raportărilor conducătorilor de doctorat, din fișele de calcul a standardelor minimale individuale, în tabelul 3.1.3-9 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 (2014-2018).

Tabel 3.1.3-9. Îndeplinirea a 25 % din standardele minimale CNATDCU pe domeniul MEDICINĂ din SD-SFI în perioada 2014-2018

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. NECHITA Aurel	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 44/4 cond drd 440%
2	Prof. univ. dr. medic. hab. CIUBARA Anamaria Coordonator domeniu C20.	2017	Îndeplinește 25% OM 02.11.2018 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%	Articole ISI coautor minim 1.25 Realizat 31/4 cond drd 620% FIC minim 2.5 Realizat 54,796/4 cond drd 547,96% Indice Hirsch minim 1.5 Realizat 16/4 cond drd 266,66%
3	Prof. univ. dr. medic. hab. FIRESCU Dorel	2017	Îndeplinește 25 % din OM. Articole ISI ap minim 2.5 (realizat 4) 160% -Articole ISI coautor minim	

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
			1.25 (realizat 2) 160% -FIC minim 2.5 (realizat 5,94) 237,6% -Indice Hirsch minim 1.5 (realizat 2) 133.33%	
4	Prof. univ. dr. medic. hab. TATU Alin	2017	Indeplineste 25% din OM. -Articole ISI ap minim 2.5 (realizat 20) 800% Articole ISI coautor minim 1.25 (realizat 2) 160% FIC minim 2.5 (realizat 29.606) 1884.24% Indice Hirsch minim 1.5 (realizat 5) 333.33%	

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.3.1.3.](#)

Cerințele criteriului **A.3.1.3 sunt îndeplinite pentru domeniul MEDICINĂ (100%).**

Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelul 3.1.3-9 pentru domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ la toate cele patru cerințe științifice cerute, fiind de Articole ISI ap = 46 ; Articole ISI coautor = 53; FIC = 53,97 Indice Hirsch = 16

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 (2014-2018).

Media procentului de îndeplinire a acestui criteriu pentru acreditare este prezentată în tabelele 3.1.3.- (1-9) pentru fiecare domeniu de studii universitare de doctorat, pe toată școala doctorală SD-SFI, fiind de 417,63 %.

Criteriul A.3.1.3. 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. 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/nenominala_F.P.O.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 SNCI.

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., B.2.1.](#)

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

Fișele disciplinelor din planul de învățământ de la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** pot fi consultate în dosarul [ANEXE: B., B.2., B.2.1., 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 în domeniul ingineriei și economiei.
4.	Engleza pentru scopuri științifice și ingineresti

Criteriul B.2.1.1. este îndeplinit.

B.2.1.2. IOSUD are create mecanisme 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 mecanisme 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., B.2.1., B.2.1.2.](#) 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;

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

Studenții 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

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

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

B.2.1.3. 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.2.1.3.-1.

Tabel B.2.1.3.-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.2.1.3.](#)

Criteriul **B.2.1.3. 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), 2014-2018

Conducător doctorat	Anul /nr	Tip prezentare / brevet Autori, Titlul lucrării	Expoziția, Conferința Titlul, anul, locul
Prof univ. dr Viorica MUSAT	2018 / 1	Nanomateriale hibrid, film dielectric transparent obținut din aceasta și procedeu de obținere a filmului dielectric transparent. Inventator: Musat Viorica, Ema Herbei	HOTARAREA NR.3 / 132 DIN 28.09.2018
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2017 / 1	DIPLOMA of SILVER MEDAL, awarded in 2017 by EUROINVENT 2017 - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION, for invention patent: CO/NANO-ZRO ₂ FUNCTIONAL SURFACES OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION, authored by Lidia Benea and Florentina Sorcaru.	Invention patent award. International Conference on Innovative Research (ICIR EUROINVENT 2017)– 25 – 26 May 2017, Iași, România. http://iopscience.iop.org/1757-899X/209/1/012056 doi:10.1088/1757-899X/209/1/012056
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2018 / 2	Special CRYSTAL AWARD and CERTIFICATE SGEM 2018	Awarded by Scientific Chairmen of the SGEM 2018 Conference as Best presenters awarded with special CRYSTAL AWARD and CERTIFICATE! of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 24. Section Micro and Nano Technologies, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria.
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2015 / 3	Best Woman Inventor Award Poster presentation. www.invent.ugal.ro Eliza DĂNĂILĂ, Lidia BENEĂ, Pierre PONTIAUX, Nadège CARON, Olivier RAQUET. Advanced coatings for energy applications – Improving tribocorrosion behaviour by electro-codeposition of TiC nano – dispersed particles with nickel matrix.	Această lucrare a primit premiul <i>The Best Woman Inventor Award</i> - UGAL INVENT 2015. http://www.invent.ugal.ro/docs/listaPremii_EN_20102015.pdf UGAL INVENT, The first event supporting innovation promoted by "Dunărea de Jos,, University of Galati, 7 - 9 Octombrie 2015, Galati, Romania. www.invent.ugal.ro
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2015 / 4	Mențiune de onoare. Poster presentation. www.invent.ugal.ro Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ. Nanoporous TiO ₂ thin film formed by electrochemical technique to improve the biocompatibility of titanium alloy in physiological environment.	Această lucrare a primit o mențiune de onoare. http://www.invent.ugal.ro/docs/listaPremii_EN_20102015.pdf UGAL INVENT, The first event supporting innovation promoted by "Dunărea de Jos,, University of Galati, 7 - 9 Octombrie 2015, Galati, Romania. www.invent.ugal.ro
Prof univ. dr Lidia BENEĂ	2018 / 5	Prezentare orală: <u>V M Dumitrascu</u> , L Benea and N L Simionescu. Evaluation of Sealing Process on the Surface Properties of Nanoporous Aluminum Oxide Layers Electrochemically Growth on 1050 Aluminum Alloy Surface.	ICIR Euroinvent 2018 , International Conference on Innovative Research, Iasi, 17th – 18th of May 2018. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 374 (2018) 012013 doi:10.1088/1757-899X/374/1/012013 http://iopscience.iop.org/1757-899X
	2018 / 6	Prezentare orală: Valentin Marian Dumitrascu, Lidia Benea, <u>Nicoleta Lucica Simionescu</u> . Surfaces morphology, roughness and wetting properties of nanoporous aluminum oxide film formed on 1050 aluminum alloy by controlled	18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 24. Section Micro and Nano Technologies , 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, p. 473-480. Doi: 10.5593/sgem2018/6.1 www.sgem.org

Conducător doctorat	Anul /nr	Tip prezentare / brevet Autori, Titlul lucrării	Expoziția, Conferința Titlul, anul, locul
		electrochemical oxidation.	
	2015 / 7	Poster ID: 2D-207. Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ, Iulian BOUNEGRU. „Nanoporous TiO ₂ thin layer formed by electrochemical methods on titanium alloy to improve the corrosion resistance of implants in physiological solutions”.	Internațional exposition. 7th EuroNanoForum Conference, 10 – 12 Iunie 2015, Riga, Letonia. Session: Nanotechnologies and health. http://www.euronanoforum2015.eu http://euronanoforum2015.eu/wp-content/uploads/2015/03/Abstract_Benea.pdf http://euronanoforum2015.eu/poster-sessions
	2015 / 8	Poster ID: 1B-113 Eliza DĂNĂILĂ, Lidia BENEĂ, Valentin DUMITRAȘCU, Pierre PONTIAUX. “Effects of nano-TiC content on morphology, hardness and tribological properties of Ni/TiC nanocomposite coatings”	Internațional exposition. 7th EuroNanoForum Conference, 10 – 12 Iunie 2015, Riga, Letonia. Session: Modelling and characterisation at nanoscale. http://www.euronanoforum2015.eu http://euronanoforum2015.eu/wp-content/uploads/2015/03/Abstract_Danaila.pdf http://euronanoforum2015.eu/poster-sessions/
	2017 / 9	Prezentare poster: P17-15 Valentin-Marian DUMITRAȘCU, Lidia BENEĂ. Enhancing the anticorrosion properties of anodic oxide film by sealing process.	Internațional exposition. NANOPOSTER 2017 - 7th Virtual Nanotechnology Poster Conference. http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15 .
	2016 / 10	Oral presentation: Valentin Marian DUMITRAȘCU, Lidia BENEĂ. Characterization of porous aluminum oxide film obtained by hard anodization.	Session: NanoEngineering, NANO-3. http://www.nanosmat.co.uk/Downloads/Programme%20NANOSMAT%202016%20(FINAL).pdf 11 th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials – NANOSMAT 2016, 6 – 9 Septembrie 2016, Aveiro, Portugalia. http://www.nanosmat-conference.com/default.asp
	2016 / 11	Oral presentation. Laurențiu MARDARE, Lidia BENEĂ. Influence of polymer coatings against marine corrosion.	The European Corrosion Congress – EUROCORR 2016, Advanced in linking science to engineering, Le Corum - Montpellier Conference Centre, 11 – 15 Septembrie 2016, Montpellier, Franța. Session: Marine Corrosion, O-65837, pg. 77 – Scientific Programme. http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf http://eurocorr.org/eurocorr2016.html
	2016 / 12	Oral presentation. Valentin Marian DUMITRAȘCU, Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ. Controlled oxide film formation to improve the corrosion resistance of aluminum alloy.	The European Corrosion Congress – EUROCORR 2016, Advanced in linking scienceto engineering, Le Corum - Montpellier Conference Centre, 11 – 15 Septembrie 2016, Montpellier, Franța. Session: Corrosion Control in Aerospace, O-64297, pg. 28 - Scientific Programme. http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf http://eurocorr.org/eurocorr2016.html
	2015 / 13	Oral presentation. Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ, Iulian BOUNEGRU. Characterization and corrosion-resistance of hybrid Co/UHMWPE composite biocoatings.	International Conference on Sustainable Materials Science and Technology - SMST15, Université Paris 8, 15 – 17 Iulie 2015, Paris, Franța. Session: Materials in research, pg. 68 – Book of Abstracts. ISBN: 978-84-944311-0-4. http://www.smatscitech.com/index.php/scientific-program

**TOTAL prezentări la Expoziții de Inventică,
Euronanoforum, Conferințe internaționale de prestigiu = 13**

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 susținute **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. MANAGMENTUL 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;

Scoala 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_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/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 [ANEXE2: 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

2. 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

-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

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_iniAprob.pdf

Criteriul C.1.1.1. este îndeplinit

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 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

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

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_CSDSFI_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. 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

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.1.1.3.](#)

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.1.1.3.](#)

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) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;
- (d) conținutul programelor de studii;
- (e) profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;
- (f) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);
- (g) informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat;
- (h) 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 de **Științe Fundamentale și Inginerești**, prin intermediul IOSUD - UDJG, publică pe pagina web a universității „Dunărea de Jos” din Galați informații despre:

- (a) Regulamentul școlii doctorale de **Științe Fundamentale și Inginerești.**

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.

Dovezi pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.1.1. \(a\).](#)

- (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

Dovezi pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.1.1. \(b\).](#)

(c) Regulamentul de finalizare a studiilor care include și procedura de susținere publică a tezei de 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

Dovezi pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.1.1. \(c\)](#)

(d) Conținutul programelor de studii doctorale la școala doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** sunt publice pe pagina web.

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/12_12_Plan_invatamant_SD-SFI_2018-2019.pdf

Dovezi pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.1.1. \(d\)](#)

(e) Profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școala doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești**, precum și date instituționale de contact ale acestora sunt publice pe pagina web a Sd-SFI.

<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

Dovezi pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.1.1. \(e\)](#)

(f) 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).

Lista doctoranzilor de la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** poate fi consultată și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.1.1. \(f\)](#).

(g) 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/HOTARARI/HCSUD/2013/HOTARAREA_13_DIN_27_09_2013.PDF

Informații despre standardele de elaborare ale tezei de doctorat pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.1.1. \(g\)](#).

(h) 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.

La IOSUD - UDJG și respectiv la Școala Doctorală de **Științe Fundamentale și Inginerești** există pagină web care afișează 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 lor.

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

Informații despre pagina web care afișează rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public pot fi consultate și în dosarul [ANEXE: C., C.1., C.2.1., C.2.1.1. \(h\)](#).

Criteriaul **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

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

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 [ANEXE: C, C.2., C.2.2., C.2.2.3.](#) pot fi consultate dovezile corespunzătoare planificărilor 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 Dunărea de Jos IOSUD.](#)

[C.2.2.3_2_Echipeamente_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 20% 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 (2014-2018), 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 20 %.

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), 2014-2018

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
DUMITRAȘCU Valentin / BENEĂ Lidia / / 2018	1 / 2018	Prezentare orală: V.M Dumitrascu , L Benea and N L Simionescu. Evaluation of Sealing Process on the Surface Properties of Nanoporous Aluminum Oxide Layers Electrochemically Growth on 1050 Aluminum Alloy Surface.	ICIR Euroinvent 2018 , International Conference on Innovative Research, Iasi, 17th – 18th of May 2018. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 374 (2018) 012013 doi:10.1088/1757-899X/374/1/012013 . http://iopscience.iop.org/1757-899X
	2 / 2018	Prezentare orală: Valentin Marian Dumitrascu , Lidia Benea, Nicoleta Lucica Simionescu. Surfaces morphology, roughness and wetting properties of nanoporous	18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018 , 24. Section Micro and Nano Technologies , 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria, p. 473-480. Doi: 10.5593/sgem2018/6.1 .

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
		aluminum oxide film formed on 1050 aluminum alloy by controlled electrochemical oxidation.	www.sgem.org
	3 / 2017	Prezentare orală: Valentin Marian Dumitrascu, Lidia Benea, Eliza Danaila. Nanostructuration of material surfaces by top-down electrochemical techniques.	The fourth international conference "New trends in environmental and materials engineering" (TEME 2017), 25-27 October 2017, Galați, Romania. www.teme.ugal.ro
	4 / 2017	Prezentare poster: Valentin-Marian DUMITRASCU, Lidia BENEA. P17-15. Enhancing the anticorrosion properties of anodic oxide film by sealing process. NANOPOSTER 2017 - 7th Virtual Nanotechnology Poster Conference. http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15 .	NANOPOSTER 2017 - 7th Virtual Nanotechnology Poster Conference. http://www.nanopaprika.eu/group/nanoposter/page/p17-15 .
	5 / 2017	Oral presentation: V Dumitrascu, L Benea,* and E Danaila. Corrosion Behavior of Aluminum Oxide Film Growth by Controlled Anodic Oxidation. 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. http://iopscience.iop.org/1757-899X/209/1/012056 doi:10.1088/1757-899X/209/1/012056
	6 / 2017	Oral presentation: V.M. Dumitrascu, L. Benea, E. Danaila Influence of the sealing process on the corrosion performance of nanoporous aluminum oxide.	17th International multidisciplinary scientific geoconference, 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. DOI: 10.5593/sgem2017/61 www.sgem.org
	7 / 2017	Oral presentation: V.M. Dumitrascu, L. Benea, E. Danaila. Characterization of nanoporous aluminum oxide layers obtained by controlled anodic oxidation.	17th International multidisciplinary scientific geoconference, 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. 43-50. DOI: 10.5593/sgem2017/61 www.sgem.org
	8 / 2016	Oral presentation: Valentin Marian DUMITRASCU, Lidia BENEA. Characterization of porous aluminum oxide film obtained by hard anodization.	Session: NanoEngineering, NANO-3. http://www.nanosmat.co.uk/Downloads/Programme%20NANOSMAT%202016%20(FINAL).pdf 11 th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials – NANOSMAT 2016, 6 – 9 Septembrie 2016, Aveiro, Portugalia. http://www.nanosmat-conference.com/default.asp
	9 / 2016	Oral presentation. Valentin Marian DUMITRASCU, Lidia BENEA, Eliza DĂNĂILĂ. Controlled oxide film formation to improve the corrosion resistance of aluminum alloy.	Session: Corrosion Control in Aerospace, O-64297, pg. 28 - Scientific Programme. http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf The European Corrosion Congress – EUROCORR 2016, Advanced in linking scienceto engineering. Le Corum - Montpellier Conference Centre, 11 – 15 Septembrie 2016, Montpellier, Franța. http://eurocorr.org/eurocorr2016.html

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
	10 / 2016	Poster presentation: Valentin DUMITRAȘCU , Lidia BENEĂ. Influence of Cl⁻ ions on the corrosion behavior of anodized aluminum alloy.	Session: Corrosion Control in Aerospace , P-64257, pg. 51 – Scientific Programme. http://eurocorr.org/eurocorr_media/EUROCORR+2016+Scientific+Programme.pdf The European Corrosion Congress – EUROCORR 2016, Advanced in linking scienceto engineering , Le Corum - Montpellier Conference Centre, 11 – 15 Septembrie 2016, Montpellier, Franța. http://eurocorr.org/eurocorr2016.html
	11 / 2016	Oral presentation: Valentin Marian DUMITRAȘCU , Lidia BENEĂ, Laurențiu MARDARE. Influence of anodizing voltage on the morphology and corrosion resistance of 1050 aliminum alloy.	Section: Micro and Nano Technologies. http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2016 16th edition of the SGM International GeoConferences , 28 Iunie - 7 Iulie, 2016, Albena Resort, Bulgaria. http://www.sgem.org/
	12 / 2015	Poster presentation: Valentin Marian DUMITRAȘCU , Lidia BENEĂ, Eliza DĂNĂILĂ. Vegetable extracts as inhibitors of carbon steel corrosion in acidic environment.	Session: Materials in research. pg. 69 – Book of Abstracts. ISBN: 978-84-944311-0-4. http://www.smatscitech.com/index.php/scientific-program International Conference on Sustainable Materials Science and Technology - SMST15, Université Paris 8, 15 – 17 Iulie 2015, Paris, Franța. http://www.smatscitech.com/
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ec. Dumitrașcu Valentin = 12			
ALEXA Alexandru / MUSAT Viorica / 2017	1 / 2015	Poster presentation: Alexandru Alexa , N Tigau, A Petrica, A Pimentel, R Branquinho, S Daniela, P Barquinha, RMartins, E Fortunato, V Musat; From solution based zinc oxide nanoparticles to transparent thin films processed at low temperature.	Conferința "European Materials Research Society 2015 Spring Meeting" 11-15.05.2015 Lille, Franța. Symposium I: Semiconductor nanostructures towards electronic and opto-electronic device applications–V , https://www.european-mrs.com/meetings/2015-spring/2015-spring-symposia-program
	2 / 2016	Universidade Nova de Lisboa	Studii 06.01.2016 – 31.05.2016
TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilitati pentru Dr. ing. Alexa Alexandru = 2			
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, Viorica Pleșcan (Ghisman) , Susane Oertel, Daniel Timpu, Michael P.M. Jank, Viorica Musat Thermal behaviour and dielectric properties of ZrO2-PMMA hybrid systems and spin-coated thin films.	14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies- N&N17 , 4-7 iulie 2017, Thessaloniki, Greece.
	3 / 2017	Viorica Ghisman Pleșcan , Agripina Zaharia, Elena Maria Anghel, Irina Atkinson, Oana Catalina Mocioiu, Mariana Bușilă, Viorica Mușat, Chitosan-hydroxyapatite nanocomposite layers for enamel remineralization.	14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies, 4-7 iulie 2017, Thessaloniki, Greece
	4 / 2015	V. Mușat, N. Țigău, M. (Bușilă) Ibănescu, V. (Ghisman) Pleșcan , F. Comănescu, A. Dinescu and P. Munitzer, Cu, Co and Mn-doped ZnO 1D and 2D nanostructured films grown by hydrothermal method.	EMRS Spring, Symposium M-Nanoplasmonic, 10-15 mai 2015, Lille, Franța.
	5 / 2015	V. Mușat, M. Mazilu, P. Alexandru, O. Potecașu, V. Ghisman, P. Munitzer and A.	EMRS Spring 2015 Symposium I: Semiconductor nanostructures towards electronic

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
		Dinescu, Effect of doping concentration and temperature on the morphology and crystallinity of Al:ZnO nanostructured films grown from aqueous solution.	and opto-electronic device applications–V, 10-15 mai 2015, Lille, Franța.
TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilitati pentru = 5			
FILIP Ana / MUSAT Viorica / Urmeaza sa isi sustina teza	1 / 2018	Universidade Nova de Lisboa	Stagiu 6.03.2018 – 5.06.2018
	2 / 2017	V. Mușat, A. Filip , N. Țigău, R. Dinică, M. Purica, Microwave-assisted hydrothermal synthesis of 1D nanostructured ZnO based layers for optoelectronic applications.	14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies-N&N17, 4-7 Iulie 2017, Thessaloniki, Greece – prezentare poster
TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilitati pentru Dr. ing. Ana FILIP = 2			
TOTAL prezentări la conferințe științifice internaționale = 18			
TOTAL mobilități ERASMUS = 3			
TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 5			
TOTAL studenți doctoranzi care urmează să-și susțină teza = 2			

Cerinta aferentă criteriului **C.3.1.1.** este îndeplinita **mai mult de 20%** respectiv **43,75%** dintre studenții doctoranzi de la domeniul **INGINERIA MATERIALELOR** au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.

Tabel C.3.1.1.-2. Mobilitati ERASMUS și 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), 2014-2018

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
CUDĂLBEANU Mihaela / DINICĂ Rodica Mihaela / 2019	1 / 2018	Prezentare orală: Cudalbeanu Mihaela , Ioana Otilia Ghinea, Bianca Furdui, Rodica M. Dinica, Nymphaea alba – a valuable and untapped source of bioactive compounds,	EuroSciCon Conference on Chemistry, February 19-20, (2018), Paris, France, https://chemistry.euroscicon.com/program-schedule
	2 / 2017	Prezentare orală: Cudalbeanu Mihaela , Ioana Otilia Ghinea, Viorica Barbu, Bianca Furdui, Rodica Dinica, (2017). ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CRUDE EXTRACTS OF NYMPHAEA ALBA,	International Conference on Science and Society 2017 : “Phytomedicine and Biopiracy” ICSS-2017, July 24 – 28 / Mainz, Germany
	3 / 2018	Universitatea Rhone Alpes, Grenoble, Franța	Stagiu 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
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Drd. CUDĂLBEANU Mihaela = 2			
TOTAL mobilitati pentru Drd. CUDĂLBEANU Mihaela = 2			
Dediu (Botezatu) Andreea Veronica / DINICĂ Rodica Mihaela / 2021	3 / 2018	Prezentare orală: Dediu Andreea V. , Ghinea Ioana .O., Furdui Bianca, Barbu Viorica, Gosav Steluța, Dinica Rodica M., (2018). Biocatalytic one-pot cycloaddition reactions using horseradish peroxidase,	4th European Organic Chemistry Congress, March 01 - 03, London, UK, 2018

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
	4/ 2018	Dediu Andreea Veronica , Bianca Furdui, Rodica Mihaela Dinica, IODINE-PROMOTED SYNTHESIS OF AROYLBISINDOLIZINES FROM-PHENACYL PYRIDINIUM SALTS AND ACTIVATED ALKINES ,	The 2nd International Symposium on Catalysis and Specialty Chemicals ISCSC-2018 October 1-3, 2018; Tlemcen - Algeria,
	5/ 2017	Veronica Dediu (Botezatu) Andreea , B. Furdui, I. O. Ghinea, G. Bahrim, R. M. Dinica, Insight sur la cytotoxicité possible des composés n-hétérocycliques obtenues par des méthodes «vertes»	Journées Scientifiques du Médicament Epigenetic : Toward New Therapeutic Targets June 1st 2017, Grenoble, France,
	6/ 2016	DEDIU Andreea Veronica , Ioana Otilia GHINEA, Bianca FURDUI, Rodica Mihaela DINICĂ, PEROXIDASE AS A TOOL FOR NEW FLUORESCENT SENSOR SYNTHESIS ,	9eme COLLOQUE FRANCO-ROUMAIN DE CHIMIE APPLIQUÉE – COFrRoCA 29 Juin - 02 Juillet 2016 CLERMONT-FERRAND, FRANCE
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Drd. DEDIU (BOTEZATU) Andreea Veronica =4			
TOTAL prezentări la conferințe științifice internaționale = 6			
TOTAL mobilități = 2			
TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 0			
TOTAL studenți doctoranzi care urmează să-și susțină teza = 1			

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 25%** 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), 2014-2018

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Autori, Titlul lucrării	Conferința Titlul, anul, locul
MIHAI BOGDAN ILIE / Luminița Dumitriu / 2014	1 / 2014	Document Image Segmentation through Clustering and Connectivity Analysis, MB Ilie	9th International Conference MISSI 2014, Wroclaw, Poland, 17-19 September 2014 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-10383-9_1
	2 / 2012	Mobilitate ERASMUS pentru stagiul de pregătire	Laborator LORIA Nancy, Franta
	3 / 2012	participare scoala de vara	Computer Vision, Sicilia
TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilități pentru Dr. ing. MIHAI BOGDAN ILIE = 3			
MIHAI VLASE / Luminița Dumitriu / 2014	1 / 2012	Improvement of K-means clustering using patents metadata, M Vlase, D Munteanu, A Istrate	Conference on Machine Learning and Data Mining, , https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-31537-4_23
	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 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6379197 .
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. MIHAI VLASE = 2			
VERONICA LAZAR	1 / 2008	Toward emotional e-commerce: The customer agent, N Jascanu, V Jascanu, S	International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Autori, Titlul lucrării	Conferința Titlul, anul, locul
(JASCANU)/ Luminița Dumitriu / /2014	2 / 2010	Bumbaru –	Systems, 2008 - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-85563-7_30
	3 / 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 - https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=129069
	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 - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-15387-7_23
		Towards a second-screen experience in e-learning, L Beldiman, V Jascanu	Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE), 2013, - https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=204492
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. VERONICA LAZAR (JASCANU = 4			
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 https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/6379197
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. Dan MUNTEANU = 1			
DIANA BULGARU (STEFANESCU / Luminița Dumitriu / /2015	1 / 2007	Patterns Instruction in Software Engineering, C Novac-Ududec, D Stefanescu	- Conference ICL2007, September 26 -28, 2007, https://telearn.archives-ouvertes.fr/hal-00197258/
	2 / 2006		Computational Science – ICCS 2006 pp 199-206, 2006, https://link.springer.com/chapter/10.1007/11758525_27
	3 / 2011	A framework for conceptually modelling the domain knowledge of an instructional system, E Pecheanu, L Dumitriu, D Stefanescu Methods to evaluate open source learning platforms, E Pecheanu, D Stefanescu, L Dumitriu, C Segal	IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), 2011, https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5773292
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. Diana BULGARU (STEFANESCU)= 3			
LEONARD GARABET / Luminița Dumitriu /	1 / 2016	Mobilitate ERASMUS pentru stagiul de pregătire	Universitatea Bolzano, Italia
TOTAL mobilități pentru Drd. ing. LEONARD GARABET = 1			
ELENA MOGOS / Luminița Dumitriu /	1 / 2018	Mobilitate ERASMUS pentru stagiul de pregătire	Universitatea din Gent, Belgia
TOTAL mobilități pentru Drd. ing. ELENA MOGOS = 1			
TOTAL studenți cu prezentări la conferințe științifice internaționale sau mobilități = 7 TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 5 TOTAL studenți doctoranzi care urmează să-și susțină teza = 11			

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 20%** respectiv **41,17%** dintre studenții doctoranzi de la domeniul **CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI** au efectuat

un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.

Tabel C.3.1.1.-4. Mobilitati ERASMUS si prezentări ale studenților doctoranzi din domeniul INGINERIA SISTEMELOR, școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani), 2014-2018

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Tip prezentare / Autori, Titlul lucrării / Universitatea gazda pentru mobilitate pentru pregătire	Conferința Titlul, anul, locul / Tipul si perioada mobilitatii
Barbu Mioara Daniela (Carp) / Prof.dr.ing. Viorel Minzu / 2014	1 / 2018	Prezentare poster: EVALUATION OF CONTROL TECHNIQUES APPLIED ON A WASTEWATER TREATMENT PROCESS WITH ACTIVATED SLUDGE Author(s): Carp, D (Carp, Daniela); Barbu, M (Barbu, Marian)	7 th International Conference ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT, September 18-21, 2013, Vienna, Austria
	2 / 2013	Prezentare orală: Process Control Engineering Considerations on the Application of Virtual Reference Feedback Tuning Method, Author(s): Carp, D (Carp, Daniela); Barbu, M (Barbu, Marian); Ceanga, E (Ceanga, Emil); Vilanova, R (Vilanova, Ramon)	2013 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING (ICSTCC) Pages: 89-96 Published: 2013
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Barbu Mioara Daniela (Carp) = 2			
Șerbencu Adrian / Prof.dr.ing. Viorel Minzu / 2017	1 / 2014	Prezentare orală: Șerbencu, A. E., Minzu, V., & Șerbencu, A. (2014, October). Precedence constraints treatment in ant colony optimization	System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2014 18th International Conference (pp. 87-92). IEEE
	1 / 2016	Prezentare orală: Minzu, V., & Șerbencu, A. (2016, October). Control structure for the optimal sewer network discharge.	System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2016 20th International Conference on (pp. 61-66). IEEE
	3 / 2015	Prezentare orală: Șerbencu, A., & Șerbencu, A. E. (2015, October). Two mobile robotic systems synchronous servicing an Assembly/Disassembly production line	System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2015 19th International Conference on (pp. 81-86). IEEE
	4 / 2016	Prezentare orală: Șerbencu, A., & Minzu, V. (2016, December). Hybridized Ant Colony System for Tasks to Workstations Assignment	Computational Intelligence (SSCI), 2016 IEEE Symposium Series on (pp. 1-7). IEEE
	5 / 2018	Prezentare orală: Șerbencu, A. E., Minzu, V., & Șerbencu, A. (2018, October). Differential Ant-Stigmergy Algorithm for Optimal Control Problems	System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2018 22th International Conference on (pp. 585 - 590). IEEE
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Șerbencu Adrian = 5			
Petrea George / Prof.dr.ing. Adrian Filipescu / 2018	1 / 2017	Prezentare orală: Multiprocessor visual servoing system for mobile robots servicing mechatronic lines	23 rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Constanta, Romania
	2 / 2018	Prezentare orală: Petrea G., Filipescu A., Minca E., Filipescu A., Hybrid modeling and simulation of a P/RML with integrated complex autonomous systems	22 nd International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2018, Sinaia, Romania, Oct. 2018, pp. 439-444
	3 / 2018	Prezentare orală: Petrea G., Filipescu A., Minca E., Filipescu A., Visual servoing systems based control of complex autonomous systems serving a P/RML	22 nd International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2018, Sinaia, Romania, Oct. 2018, pp. 323-328
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Petrea George = 3			
Baicu	1 / 2015	Prezentare orală: Baicu L., Ifrim G., Frangu L., Caraman S.,	19th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2015, Cheile

Doctorand / conducător doctorat / Anul finalizării	Anul prezentării	Tip prezentare / Autori, Titlul lucrării / Universitatea gazda pentru mobilitate pentru pregătire	Conferința Titlul, anul, locul / Tipul și perioada mobilitatii
Laurentiu Marius / Prof.dr.ing. Sergiu Caraman /2018		Viability diagnosis in biotechnological cultures through image processing	Gradistei, Romania, Oct. 2015, pp. 770-775 WOS:000382384100128
	2 / 2017	Prezentare orală: Nistor N., Baicu L., Cazacu N., Tudor G., On microstrip parameter estimation based on the design of the nonlinear transformation	23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Constanta, Romania., pp. 251-254
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Baicu Laurentiu Marius = 2			
Miron Mihaela / Prof.dr.ing. Sergiu Caraman /2018	1 / 2014	Universite Paris-Est	November 24 – December 5, 2014 Visiting Researcher
	2 / 2016	Prezentare orală: Miron M., Frangu L., Ifrim G., Caraman S., Modelling of a Wastewater Treatment Process Using Neural Networks	20th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2016, Sinaia, Romania, Oct. 2016
	3 / 2018	Prezentare orală: Miron M., Frangu L., Caraman S., Luca L., Artificial Neural Network Approach for Fault Recognition in a Wastewater Treatment Process	22nd International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2018, Sinaia, Romania, Oct. 2018
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Miron Mihaela = 2			
TOTAL mobilități internaționale pentru pregătire pentru Miron Mihaela = 1			
Luca Laurențiu / Prof.dr.ing. Sergiu Caraman / 2018	1 / 2014	Prezentare orală: Luca L., Barbu M., Caraman S., Modelling and Performance Analysis of an Urban Wastewater Treatment Plant	18th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2014, Sinaia, Romania, Oct. 2014
	2 / 2018	Prezentare orală: Luca L., Barbu M., Ifrim G., Ceanga E., Miron M., Caraman S., Fuzzy Control of a Microalgae Growth Process in Photobioreactors	22nd International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2018, Sinaia, Romania, Oct. 2018
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Luca Laurențiu = 2			
TOTAL prezentări la conferințe științifice internaționale = 16			
TOTAL mobilitati pentru pregătire = 1			
TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 6			

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 20%** respectiv **28,33%** dintre studenții doctoranzi de la domeniul **INGINERIA SISTEMELOR** au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.

Tabel C.3.1.1.-5. Mobilitati ERASMUS și 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), 2014-2018

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 /	Prezentare orală: Hybrid Modeling, Balancing and Control	Conference: 20th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC)

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
	2016	of a Mechatronics Line Served by Two Mobile Robots By: Filipescu, Adrian; Filipescu, Adriana; Minca, Eugenia; et al.	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 Engn; Dunarea Jos Univ Galati, Fac Control Syst Comp Elect & Elect Engn; 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
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. FILIPESCU Adriana = 2			
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)
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. Ion Paraschiv = 2			
Dr. ing. DACHE Cristinel Radu / Prof. univ. dr. ing. ROȘU Emil /2015	1/	Prezentare orală: Linearized Model of the Variable Flux Induction Motor Drive 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 Engn; Grad Assoc Fac Elect Engn Iasi
	2016		
TOTAL prezentări conferințe internaționale pentru Dr. ing. Cristinel Dache = 1			
TOTAL prezentări conferințe internaționale și mobilitati = 5			
TOTAL studenți doctoranzi finalizați cu titlul de doctor = 3			

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 20%** respectiv **60%** dintre studenții doctoranzi de la domeniul **INGINERIE ELECTRICĂ** au efectuat un stagiu 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

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.](#)

La Centrul de Competențe Interfețe -Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice (CC-ITES), directorul centrului și al SD-SFI, prof. univ. Lidia Benea a organizat Workshopul Internațional **3th International Workshop on Achievement and Challenges for Functional Surfaces Obtained by Electrochemical Methods – Processing and Characterization, NanoSurf 03/2014** jointly with PERFORM, 23 – 25 July 2014, Galați, România.

http://www.cc-ites.ugal.ro/Invitation_Workshop_NanoSurf_03_-2014_&_PERFORM_2014.pdf

Acesta s-a desfășurat în perioada 23 - 25 iulie 2014 la Universitatea Dunărea de Jos din Galați, AN012 și au participat doctoranzii din domeniul INGINERIA MATERIALELOR.

Au fost prezentate 3 lecturi invitate din care una din Franța – Ecole Centrale Paris, una din Belgia – Katholieke Universiteit Leuven și una din România – Ministerul Mediului.

1. Invited lecture: **Prof. Dr. Pierre Ponthiaux**, Prof. Dr. ir. Jean-Pierre Celis, **La démarche scientifique ou le questionnement comme méthode d'Apprentissage.**

2. Invited lecture: **Prof. Dr. ir. Jean-Pierre Celis**, Dr. ir. Emmanuel Georgiou, **Co-Sn and Ni-Sn alloy electrocoatings.**

3. Invited lecture: **Felicia BRATU**, **Environment Sectoral Operational Programme - The investments in the environmental sector using European Funds.**

Din partea proiectelor științifice coordonate de prof. dr. Lidia BENEĂ au fost prezentate 4 conferințe (contribuții orale) științifice, de către doctoranzii coordonați, sumarizând realizările științifice și experimentale aferente.

În finalul workshopului s-a organizat o masă rotundă la care s-au discutat și inițiat noi posibilități de colaborare științifică pentru tinerii cercetători și pentru activități de cercetare complementare în colaborare cu instituții internaționale.

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

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., Workshop 2014.](#)

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.

Docoranzii 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 plenare 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

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 Galați. 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 Galați.

<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.](#)

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

***C.3.1.3. Cel puțin 5% 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 cotutelă pot fi consultate la pagina web:

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 cotutelă internațională este de **6**.

Astfel criteriul *C.3.1.3. ca cel puțin 5 % din tezele de doctorat sa fie derulate în cotutelă internațională este îndeplinit, procentajul fiind de 15,38%, mult mai mare decât cel minim impus.

Lista doctoranzilor în cotutelă 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-invatamanul-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>

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/4311-anunt-sustinere-teza-alexalexandru>

http://www.ugal.ro/files/doctorat/sustineri/2015/BOUNEGRU_IULIAN.pdf

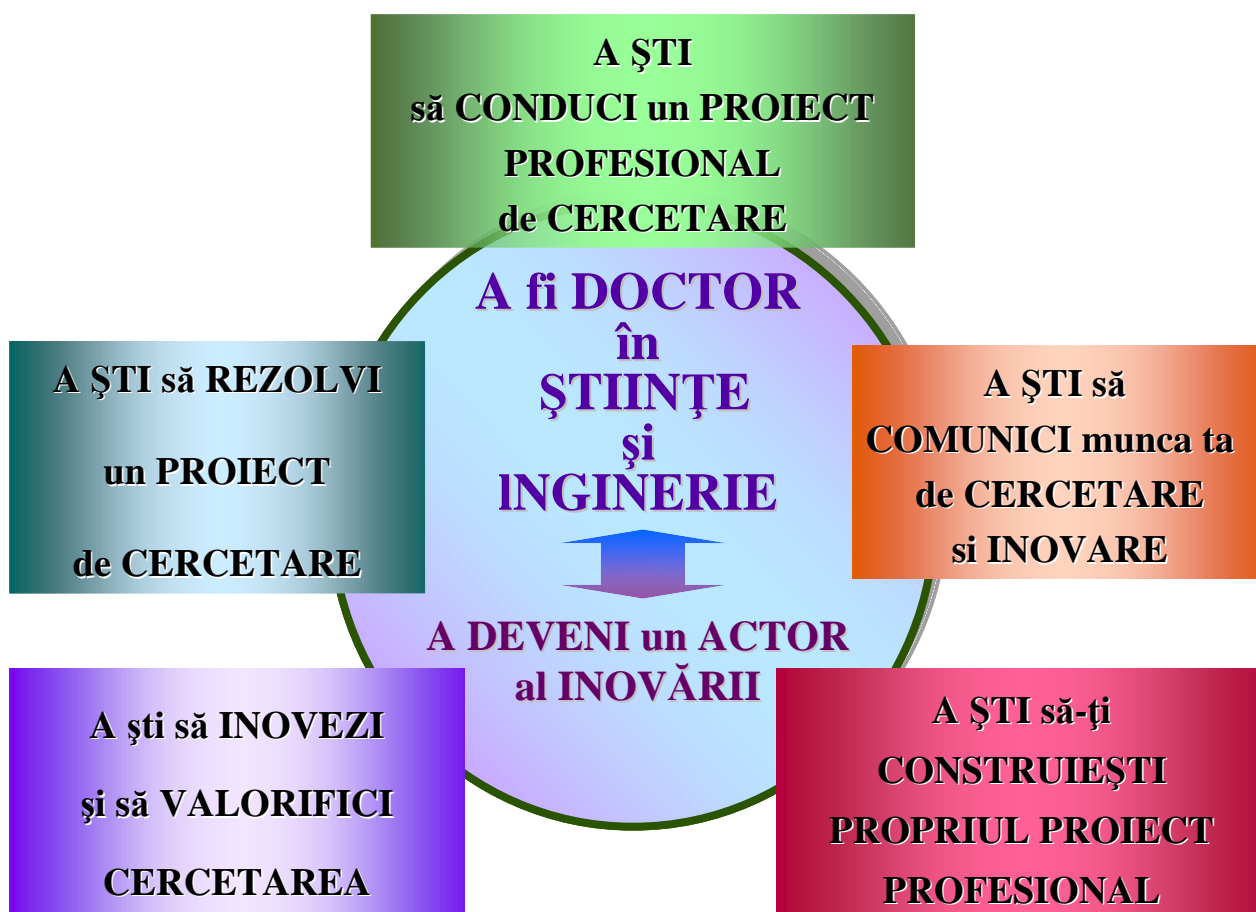
Dovezi ale existenței acestor evenimente și comisii de doctorat cu experți internaționali se pot consulta și în folderul [ANEXE: C., C.3., C.3.1., C.3.1.4.](#)

Criteriul C.3.1.4. este îndeplinit.

ALEGE EXCELENȚA !

VINO CU NOI

SĂ-ȚI CONSTRUIEȘTI PROPRIUL PROIECT PROFESIONAL !



DIRECTOR

**ȘCOALA DOCTORALĂ
DE ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI INGINEREȘTI**

SD-SFI

Prof. univ. dr. Lidia BENEĂ

-- // --