



## Raport de evaluare externă a IOSUD

### Cuprins

- I. Introducere
- II. Metode utilizate
- III. Analiza indicatorilor de performanță
- IV. Analiza SWOT
- V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor
- VI. Concluzii și recomandări generale
- VII. Anexe

### I. Introducere

Scopul evaluării externe a IOSUD a fost acela de a identifica și certifica măsura în care Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) răspunde interesului public și se preocupă de: creșterea calității educației și cercetării științifice; organizarea eficientă a structurilor instituționale, administrative și manageriale, cu precădere a celor implicate în activitatea școlii doctorale; monitorizarea rezultatelor și performanțelor IOSUD, contribuind prin aceasta la promovarea încrederii în standardele de acordare a calificărilor universitare, respectiv a diplomelor. Totodată, evaluarea a avut ca scop principal acreditarea sau menținerea acreditării la nivelul studiilor doctorale.

Pentru a răspunde scopului declarat, echipa de experți evaluatori s-a concentrat asupra următoarelor elemente principale:

- examinarea mecanismelor și procedurilor de asigurare și îmbunătățire continuă a calității proceselor de pregătire universitară avansată, de cercetare și a rezultatelor aplicării acestora la nivelul școlii doctorale;
- identificarea modului în care UDJG aplică referințele incluse în Metodologia de evaluare a studiilor universitare de doctorat și exercită dreptul legal de acordare a diplomelor și calificărilor;
- aprecierea capacității structurilor instituționale și administrativ-manageriale ale IOSUD de a formula și aplica strategii de creștere a calității învățământului și cercetării științifice.

Obiectivele evaluării externe a IOSUD au fost următoarele:

- să contribuie la promovarea unei culturi a calității și la formularea de strategii care să garanteze aplicarea principiilor calității în procesele de predare-învățare și cercetare științifică în cadrul IOSUD;
- să aprecieze măsura în care studenții, angajatorii și societatea au acces la informații clare, de încredere și explicite despre modul în care UDJG oferă programe de studii doctorale, diplome și calificări ce respectă cerințele naționale, în conformitate cu standardele academice europene și principiile de calitate.

Tipul evaluării: Evaluarea externă periodică a IOSUD și a domeniilor de studii universitare de doctorat.

În activitatea de evaluare a IOSUD, pe lângă experții desemnați din Registrul național al evaluatorilor - registrul de experți evaluatori ARACIS – conducători de doctorat au fost cooptați



studenți doctoranzi și experți internaționali.

Componența echipei de evaluare externă a ARACIS:

Nr. crt.	Numele și prenumele	Universitatea	Date de contact
<b>DIRECTOR DE MISIUNE – IOSUD</b>			
1	<b>Popa Ion</b>	Academia de Studii Economice din București	
<b>Coordonatorul echipei de experți evaluatori – IOSUD</b>			
2	<b>Nistor Răzvan</b>	Universitatea "Babeș Bolyai" Cluj-Napoca	
<b>Expert strain - IOSUD</b>			
3	<b>Milan Pol</b>	Masaryk University Brno Czech Republic	
<b>Student doctorand – IOSUD</b>			
4	<b>Cerनुsca Bianca</b>	Universitatea de Vest din Timișoara	
<b>Secretar tehnic – IOSUD</b>			
5	<b>Botez Daniel</b>	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău	
<b>Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Științe ingineresti</b>			
6	Nicoară Mircea	Universitatea Politehnică Timișoara	
<b>Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Științe sociale</b>			
7	Dobrin Cosmin	Academia de Studii Economice din București	
<b>Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Științe Umaniste si Arte</b>			
8	Diaconu Mircea	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	
<b>Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Matematică și științele naturii</b>			
9	Pui Aurel	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași	
<b>Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Științe biologice și biomedicale</b>			
10	Mogoantă Laurențiu	Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova	
<b>Expert evaluator IOSUD – domeniul fundamental Știința sportului și educației fizice</b>			
11	Grosu Emilia Florina	Universitatea "Babeș Bolyai" din Cluj-Napoca	



## Evaluare domeniul de doctorat

Nr. crt.	Numele și prenumele	Universitatea	Date de contact
<b>DOMENIUL FUNDAMENTAL Științe inginerești</b>			
<b>1.1 Domeniu de doctorat Calculatoare și tehnologia informației</b>			
1	Coordonator Ciocîrlie Horia	Universitatea "Politehnica" din Timișoara	
2.	International expert Ramon Vilanova Arbos	Autonomous University of Barcelona	
3	Student Besnea Florina Luminița	Universitatea din Craiova	
<b>1.2 Domeniu de doctorat Biotehnologii</b>			
1	Coordonator Sava Camelia	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu	
2.	International expert Dusan Palic	Ludwig Maximilian Univerity of Munchen	
3	Student Orășan Alic Sergiu Aurel	USAMV "Regele Mihai I al României" Timișoara	
<b>1.3 Domeniu de doctorat Inginerie industrială</b>			
1	Coordonator Simion Ionel	Universitatea Politehnică București	
2.	International expert Ambrosi Grigore	Technical University of Moldova	
3	Student Tunsoiu Nicolae	Universitatea Politehnică București	
<b>1.4 Domeniu de doctorat Inginerie mecanică</b>			
1	Coordinator Biriș Sorin-Stefan	Universitatea Politehnică din București	
2.	International expert Djidrov Mishko	Goce Delcev University Macedonia	
3	Student Ilie Lavinia	Universitatea Maritimă Constanța	
<b>1.5 Domeniu de doctorat Ingineria materialelor</b>			
1	Coordonator Nicoară Mircea	Universitatea Politehnică Timișoara	
2.	International expert Faik Uzunovic	University of Zenica Bosnia & Hertegovina	
3	Student Tunsoiu Nicolae	Universitatea Politehnică București	
<b>1.6 Domeniu de doctorat Ingineria produselor alimentare</b>			

1	Coordonator Popa Mona Elena	USAMV București	
2.	International expert Francesc Xavier Grau Vidal	Rovira I Virgili University Spain	
3	Student Ungur Paul Andrei	USAMV Cluj Napoca	
<b>1.7 Domeniu de doctorat Ingineria sistemelor</b>			
1.	Coordonator Bîzdoacă Nicu George	Universitatea din Craiova	
2.	International expert Ramon Vilanova Narbos	Autonomous University of Barcelona	
3.	Student Sumănaru Robert Florin	Universitatea Tehnică Ghorghe Asachi din Iași	
<b>1.8 Domeniu de doctorat Inginerie electrică</b>			
1	Coordonator Ivanov Sergiu	Universitatea din Craiova	
2.	International expert Tihomir Latinovic	University of Banja Luka Bosnia	
3	Student Vătău Vlad	Universitatea Politehnică Timișoara	
<b>Domeniu de doctorat Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală</b>			
1	Coordonator Tudor Valentina	USAMV București	
2.	International expert Csapo Zsolt	Universitatea din Debrecen	
3	Student Ungur Paul Andrei	USAMV Cluj Napoca	
<b>DOMENIUL FUNDAMENTAL Științe sociale</b>			
<b>1. Domeniu de doctorat Economie</b>			
1	Coordonator Dobrin Cosmin	Academia de Studii Economice din București	
2.	International expert But Dedaj	University of Prishtina	
3	Student Mecu Andra Nicoleta	Academia de Studii Economice București	
<b>2. Domeniu de doctorat Management</b>			
1	Coordonator Roman Teodora	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași	
2.	International expert Gregoric Marina	University North Croatia	
3	Student Mecu Andra Nicoleta	Academia de Studii Economice București	
<b>DOMENIUL FUNDAMENTAL Științe Umaniste și Arte</b>			

<b>Domeniu de doctorat Filologie</b>			
1	Coordonator Diaconu A. Mircea	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava	
2.	International expert Șleahțișchi Maria	Alecu Russo Bălți State University	
3	Student Mocanu Otilia	Universitatea din București	
<b>Domeniu de doctorat Istorie</b>			
1	Coordonator Damean Sorin Liviu	Universitatea din Craiova	
2.	International expert Selcuk Kolakoglu	The Turkish Center for Asia Pacific Studies	
3	Student Borhan Laura Nicoleta	Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași	
<b>DOMENIUL FUNDAMENTAL Matematică și științele naturii</b>			
<b>Domeniu de doctorat Chimie</b>			
1	Coordonator Pui Aurel	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași	
2.	International expert Jordi Villa I Freixa	International University of Catalunya	
3	Student Cernusca Bianca	Universitatea de Vest Timișoara	
<b>DOMENIUL FUNDAMENTAL Științe biologice și biomedicale</b>			
<b>Domeniu de doctorat Medicină</b>			
1	Coordonator Mogoantă Laurențiu	Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova	
2.	International expert Carmen Maria Gonzales Domenech	University of Malaga	
3	Student Zamfir Simona	Universitatea de Medicină și Farmacie "G. T. Popa" Iași	
<b>DOMENIUL FUNDAMENTAL Știința sportului și educației fizice</b>			
<b>Domeniu de doctorat Știința sportului și educației fizice</b>			
1	Coordonator Voiculescu Ene Virgil	Academia Navală "Mircea cel Bătrân" Constanța	
2.	International expert Amiridis Ioannis	Universitatea din Salonic	
3	Student Fediuc Alin Dorin	UNEFS București	

Vizita de evaluare instituțională - IOSUD / domenii de studii universitare de doctorat s-a desfășurat în perioada 12-16.07.2021, în sistem hibrid, conform următorului program:

Interval orar	Activitate	Participanți	Observații/ Responsabil
<b>Luni, 12.07.2021</b>			
<b>09:00-09:45</b>	Întâlnire preliminară online pentru pregătirea și armonizarea etapelor de evaluare, în modul mixt, la nivel de domenii de doctorat și IOSUD	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b> - <b>toți membrii echipei de evaluare</b>	Înregistrare audio-video <b>ARACIS / platforma ZOOM</b>
<b>10:00-10:45</b>	Întâlnirea online a comisiei de experți evaluatori cu reprezentanții <b>conducerii universității și ai CSUD</b>	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b> - <b>toți membrii echipei de evaluare</b> - reprezentanți ai conducerii - reprezentanți ai CSUD și ai școlii/școlilor doctorale - persoana de contact IOSUD/domenii	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b>
<b>11:00-11.45</b> <b>11.45-12.30</b>	Activități de evaluare <b>Domeniu:</b> Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu <b>responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat</b> și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă	<b>Comisia de evaluare domeniu</b>  - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu - responsabilul domeniului de studii universitare de doctorat evaluat și echipa care a realizat raportul de evaluare internă	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b> Inginerie mecanică Inginerie industrială Ingineria produselor alimentare Biotehnologii Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Chimie Inginerie electrică Ingineria materialelor Filologie Istorie Economie Management Știința sportului și educației fizice Medicină
<b>12:30-13:30</b>	Activități de evaluare <b>IOSUD:</b> Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu <b>directorul CSUD/directorii școlilor doctorale din IOSUD</b> supus procesului de evaluare și cu echipa care a realizat raportul de evaluare internă	<b>Comisia de evaluare IOSUD</b> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD - reprezentanți ai CSUD și ai școlii/școlilor doctorale/ IOSUD	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b>
<b>13:30-14:30</b>	Activități de evaluare <b>IOSUD:</b> Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu <b>personalul didactic aferent școlilor doctorale din IOSUD</b>	<b>Comisia de evaluare IOSUD</b> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD - cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b>

Interval orar	Activitate	Participanți	Observații/ Responsabil
14:30-15:30	Activități de evaluare  <b>Domeniu:</b> Întâlnire online a comisiei de experți evaluatori cu personalul <b>didactic aferent domeniului evaluat</b>	<b>Comisia de evaluare domeniu</b> -membrii comisiei de experți evaluatori domeniu -cadre didactice cu titlul de conducător de doctorat	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma</b> Inginerie mecanică Inginerie industrială Ingineria produselor alimentare Biotehnologii Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Chimie Inginerie electrică Ingineria materialelor Filologie Istorie Economie Management Știința sportului și educației fizice Medicină
15:30-18:00	Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat și IOSUD	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b>  - la nivel de IOSUD - la nivel de domenii de doctorat	<b>Se lucrează separat. offline/online.</b> Întâlnire cu responsabilul domeniului de doctorat Ingineria sistemelor Calculatoare și tehnologia informației Întâlnire cu membrii Consiliului Școlii Doctorale - Domenii Ingineria produselor alimentare sistemelor Calculatoare și tehnologia informației Inginerie electrică Biotehnologii Întâlnire cu personalul didactic aferent domeniului Ingineria sistemelor Calculatoare și tehnologia informației
<b>Marti, 13.07.2021</b>			
09:00 - 10:00	Întâlnire online cu membrii <b>Comisiei de Etică</b> a universității	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b> <b>- toți membrii echipei de evaluare</b> -membrii Comisiei de Etică	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b>
10:15 - 11:15	Activități de evaluare Întâlnire online cu membrii <b>Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC)</b> / Departamentul de asigurare a calității	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b> <b>- toți membrii echipei de evaluare</b> - reprezentanți ai CEAC/ AC	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b>

Interval orar	Activitate	Participanți	Observații/ Responsabil
11:30–12:30	Activități de evaluare  <b>Domeniu:</b> Întâlnire online a comisiei de evaluare cu <b>studentii doctoranzi</b>	<b>Comisia de evaluare domeniu</b> - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu - studentii doctoranzi	Înregistrare audio-video <b>ARACIS / platforma ZOOM</b> Calculatoare și tehnologia informației Ingineria sistemelor Inginerie electrică Inginerie industrială Ingineria materialelor Inginerie mecanică Ingineria produselor alimentare Biotehnologii Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Filologie Istorie Economie Management Medicină Știința sportului și educației fizice Chimie
12:45-13:45	Activități de evaluare  <b>IOSUD:</b> Întâlnire online a comisiei de evaluare cu <b>studentii doctoranzi</b>	<b>Comisia de evaluare IOSUD</b> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD - studentii doctoranzi	Înregistrare audio-video <b>ARACIS / platforma ZOOM</b> Întâlnire cu doctoranzii IOSUD Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b> Întâlnire membri CSD <i>Inginerie mecanică</i> Inginerie industrială Întâlnire cu absolvenții Domenii Ingineria sistemelor Calculatoare și tehnologia informației Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai absolvenților domeniului Inginerie Electrică
14:00-15:00	Activități de evaluare  <b>Domeniu:</b> Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai <b>absolvenților domeniului</b>	<b>Comisia de evaluare domeniu</b> - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu - reprezentanți ai absolvenților	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma</b> Inginerie mecanică Inginerie industrială Ingineria produselor alimentare Biotehnologii Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Ingineria materialelor Istorie Economy Management <b>Întâlnire cu directorii centrelor de cercetare</b> Ingineria sistemelor



Interval orar	Activitate	Participanți	Observații/ Responsabil
			Calculatoare și tehnologia informației Inginerie Electrică
15:15-16:15	Activități de evaluare <b>IOSUD:</b> Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai <b>absolvenților IOSUD</b>	<b>Comisia de evaluare IOSUD</b> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD - reprezentanți ai absolvenților	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma</b> Ingineria produselor alimentare Biotehnologii Ingineria sistemelor Calculatoare și tehnologia informației Inginerie electrică Filologie
16:15-17:00	Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat și IOSUD	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b> - la nivel de IOSUD - la nivel de domenii de doctorat	<b>Se lucrează separat offline/online.</b>
17:00 - 18:00	Întâlnire tehnică online, pentru identificarea aspectelor specifice care trebuie clarificate, dacă este cazul, pe parcursul vizitei la fața locului	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b> - <b>toți membrii echipei de vizită</b>	Înregistrare audio-video <b>ARACIS / platforma ZOOM</b>
<b>Miercuri, 14.07.2021</b>			
09:00-10:00	Activități de evaluare <b>IOSUD:</b> Întâlnire online cu <b>directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare IOSUD</b>	<b>Comisia de evaluare IOSUD</b> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD - directorii centrelor / laboratoarelor de cercetare	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b>
10:00-11:00	Activități de evaluare <b>IOSUD:</b> Întâlnire cu membrii <b>Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat</b> al IOSUD	<b>Comisia de evaluare IOSUD</b> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD - membrii CSUD	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b> Intalnire cu directorii de centre Ingineria produselor alimentare Biotehnologii Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
11:15-12:15	Activități de evaluare <b>IOSUD:</b> Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai <b>angajatorilor absolvenților</b>	<b>Comisia de evaluare IOSUD</b> - membrii comisiei de experți evaluatori IOSUD - reprezentanți ai angajatorilor	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b>
12:30-13:30	Activități de evaluare <b>Domeniu:</b> Întâlnire online cu <b>directorii/responsabilii centrelor/laboratoarelor de cercetare</b> aferente domeniului de studii universitare de doctorat	<b>Comisia de evaluare domeniu</b> - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma ZOOM</b> Inginerie mecanică Inginerie industrială Ingineria materialelor Chimie Economie

Interval orar	Activitate	Participanți	Observații/ Responsabil
		-directorii centrelor / laboratoarelor de cercetare	Management Istorie Știința sportului și educației fizice Întâlnire centru cercetare Medicină
13:30 - 14:30	Activități de evaluare <b>Domeniu:</b> <b>Întâlnire online cu membrii Consiliului școlii /școlilor doctorale (CSD) în cadrul cărora funcționează domeniul evaluat</b>	<b>Comisia de evaluare domeniu</b> - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu -membrii CSD	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma</b> Chimie Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Ingineria materialelor Medicină Economie Management Știința sportului și educației fizice Istorie
14:45 - 15:45	Activități de evaluare <b>Domeniu:</b> Întâlnire online a comisiei de evaluare cu reprezentanți ai angajatorilor absolvenților domeniului	<b>Comisia de evaluare domeniu</b> - membrii comisiei de experți evaluatori domeniu - reprezentanți ai angajatorilor	Înregistrare audio-video <b>UDJG / platforma</b> Inginerie mecanică Inginerie industrială Ingineria materialelor Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală Istorie Economie Management Știința sportului și educației fizice Medicină Chimie
15:45-18:00	Continuarea activităților de evaluare a domeniilor de studii universitare de doctorat și IOSUD	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b> - la nivel de IOSUD - la nivel de domenii de doctorat	<b>Se lucrează separat offline/online.</b>
<b>Joi, 15.07.2021</b>			
09:00-18:00	Reuniuni de lucru față în față, vizitarea bazei materiale didactice și de cercetare	- <b>directorul de misiune și coordonatorul, un student doctorand evaluator</b> - reprezentanți ai universității	Vizită UNIVERSITATE Întâlnire cu membrii CSD Filologie Filologie - Întâlnire cu angajatori
<b>Vineri, 16.07.2021</b>			
09:00-11:30	Finalizarea documentelor	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b> - la nivel de IOSUD - la nivel de domenii de doctorat	<b>Se lucrează separat.</b>
11:30-12:30	Întâlnire online pentru concluzii	<b>Comisia de evaluare IOSUD&amp;domenii</b>	Înregistrare audio-video ARACIS / platforma ZOOM

Interval orar	Activitate	Participanți	Observații/ Responsabil
		- toți membrii echipei de evaluare	
12:30-13:30	Întâlnire finală online în vederea prezentării principalelor constatări rezultate în urma evaluării la nivel de domenii de doctorat și IOSUD și a recomandărilor de îmbunătățire a calității	Comisia de evaluare IOSUD & domenii - toți membrii echipei de evaluare - reprezentanții universității	Înregistrare audio-video UDJG / platforma ZOOM

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG) este o instituție de învățământ superior de stat și funcționează cu începere din anul 1948. Sediul administrativ și de corespondență al universității este declarat în municipiul Galați, str Domnească nr 47, cod postal 800008. Datele de contact ale universității sunt: Strada Domnească nr.47, cod postal 800008, Galați, România, tel+ 40 336 130 109, fax + 40 236 461 353, email: [rectorat@ugal.ro](mailto:rectorat@ugal.ro), web: [www.ugal.ro](http://www.ugal.ro).

În prezent, în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați funcționează 14 facultăți care pregătesc studenți pentru ciclurile de studii universitare de licență, masterat și doctorat în domenii diverse (tehnic, socio-uman, economic, artistic, sănătate). UDJ este cea mai importantă instituție de învățământ superior din sud – estul României, cu un efectiv de circa 12.500 studenți în ultimii ani. Universitatea Dunărea de Jos din Galați este instituție organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD), iar programele de studii universitare de doctorat se derulează în 16 domenii de doctorat, sub coordonarea a 101 conducători de doctorat. <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-si-conducatori-de-doctorat>

Studiile doctorale s-au desfășurat, începând cu anii 1990, în ramurile de știință Tehnică, Chimie, Economie și Literatură și au inclus, în acel moment, 34 de specializări prevăzute în Nomenclatorul specialităților de doctorat.

Începând cu anul 2012, prin decizia rectorului nr. 1940/12.09.2012, s-a hotărât ca ciclul III de studii universitare de doctorat să fie organizat în două școli doctorale: Școala doctorală de inginerie și Școala doctorală de științe socio-umane. Senatul universității aprobă în anul 2017, prin HS 62/15.06.2017, reorganizarea Școlii doctorale de inginerie prin divizarea în două școli: Școala doctorală de inginerie mecanică și industrială și Școala doctorală de științe fundamentale și ingineriești. Iar în anul 2018 se înființează Școala doctorală de științe biomedicale.

Actualmente, în cadrul IOSUD-UDJG, programele doctorale acoperă un spectru larg de specializări în 16 domenii distincte, cuprinzând: medicină, chimie, biotehnologii, ingineria produselor alimentare, inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, inginerie industrială, inginerie mecanică, inginerie electrică, ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației, ingineria materialelor, economie, management, filologie, istorie, știința sportului și educației fizice. În cadrul celor 4 școli doctorale, cei 101 de profesori coordonatori de doctorat sunt direct implicați în dezvoltarea concretă a cercetării academice la standardele științifice actuale, în promovarea unei reale culturi a calității în studiile doctorale, într-un parteneriat deschis cu studenții doctoranzi.

## II. Metode utilizate

Metodele și instrumentele utilizate în procesul de evaluare externă, înainte și în cadrul vizitei de evaluare, au fost cele conforme ghidurilor de evaluare externă la nivelul IOSUD, respectiv pentru domeniile de doctorat. Astfel, evaluarea a presupus:

- analiza Raportului de evaluare internă a IOSUD și anexele acestuia, documente disponibile



în cloud-ul ARACIS;

- analiza documentelor puse la dispoziție de către IOSUD, în format fizic, în timpul vizitei de evaluare, ca urmare a solicitărilor exprimate de către experții evaluatori;
- analiza documentelor, datelor și informațiilor disponibile pe site-ul IOSUD/școlii/școlilor doctorale, în format electronic (<https://www.ugal.ro/studii/doctorat>);
- vizita în imobile din patrimoniul instituției, care au cuprins: săli de curs, laboratoare de cercetare, centre de cercetare, săli de lectură, biblioteca instituției, spații cu destinație socială etc.;
- întâlniri/discuții cu studenții doctoranzi ai IOSUD, realizate în mod sincron prin întâlnirile programate prin intermediul platformei Zoom, dar și față în față, în momentul vizitei, cu studenții care desfășurau activități de cercetare în spațiile universității;
- întâlniri/discuții cu absolvenții ai IOSUD, desfășurate on-line, conform programului;
- întâlniri/discuții cu angajatorii absolvenților IOSUD, desfășurate on-line, conform programului;
- întâlniri/discuții cu membrii conducerii IOSUD, desfășurate on-line, conform programului, respectiv față în față în timpul vizitei în universitate;
- întâlniri/discuții la care participă conducătorii de doctorat afiliați IOSUD, , desfășurate on-line, conform programului, respectiv față în față cu cei aflați în universitate/centre de cercetare în timpul vizitei;
- întâlniri/discuții cu reprezentanți ai diverselor structuri ale IOSUD/Școlilor Doctorale: Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD), Consiliul Școlilor Doctorale, rectorul Universității, președintele Senatul Universitar, membri ai Consiliul de Administrație, Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității, Departamentul de Asigurare a Calității, Comisia de Etică, secretariatul IOSUD, reprezentanți ai departamentului financiar și de resurse umane;
- aplicare de chestionare studenților doctoranzi de către experții evaluatori studenți din cadrul echipei de evaluare.

### III. Analiza indicatorilor de performanță

#### ***Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ***

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 are un sistem de conducere universitară coerent, integrat și transparent, bazat pe o administrație eficientă și eficientă, adaptată misiunii și obiectivelor asumate. Alegerea organismelor de conducere se face conform Regulamentului de organizare și desfășurare a alegerilor în structurile și funcțiile de conducere din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. <https://ugal.ro/informatii/informatii-utile/alegeri-conducere/11-site/6375-alegeri-conducere-2019-2020>

Senatul funcționează pe baza regulamentului propriu, iar în cadrul său activează șase comisii permanente, constituite pe probleme specifice.

<http://www.ugal.ro/informatii/organizare/senatul-universitatii>



Consiliul de administrație al instituției este alcătuit din rector, prorectori, decani, directorul general administrativ și un reprezentant al studenților desemnat de organizațiile studențești legal constituite în universitate. Reprezentanții studenților sunt aleși de către organizații studențești prin vot universal, direct, egal și secret pentru a face parte din consiliile facultăților și din senat.

Comunicarea structurilor de conducere ale Universității „Dunărea de Jos” din Galați cu membrii comunității academice se desfășoară prin sistemul intranet. Toate informațiile de interes public sunt disponibile pe paginile de internet ale universității.

<http://www.ugal.ro/informatii/organizare/consiliul-de-administratie>

<http://www.ugal.ro/studenti/regulamentul-activitatii-universitare-a-studentilor-studenti>

Pentru atingerea misiunii sale, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați elaborează planuri strategice și planuri operaționale, care sunt aplicate și urmărite în mod riguros.

[https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_4\\_din\\_12\\_1\\_2021\\_Anexa\\_Plan\\_strategic\\_UDJG.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_4_din_12_1_2021_Anexa_Plan_strategic_UDJG.pdf)

[https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare\\_senat\\_150\\_29.10.2020\\_Anexa\\_3\\_Plan\\_strategic\\_CSUD.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare_senat_150_29.10.2020_Anexa_3_Plan_strategic_CSUD.pdf)

În IOSUD - UDJG funcționează 4 școli doctorale pluridisciplinare: Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială (29 conducători de doctorat), Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești (33 conducători de doctorat), Școala Doctorală de Științe Socio-Umane (27 conducători de doctorat) și Școala Doctorală de Științe Biomedicale (12 conducători de doctorat). Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD:

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

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala>

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

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-socio-umane>

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-biomedicale>

Ierarhia, precum și relațiile funcționale se regăsesc în Organigrama IOSUD –UGAL <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/organigrama-iosud-udjg>.

Managementul și monitorizarea activităților de cercetare și inovare sunt realizate de către Prorectoratul Activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și parteneriatul cu mediul economico-social (<https://www.ugal.ro/informatii/organizare/conducerea-executiva>).

Studiile universitare de doctorat (ISCED 8) constituie ciclul al III-lea de studii universitare, centrat pe învățarea prin cercetare, a cărei finalitate constă în dezvoltarea resursei umane competente în realizarea cercetării științifice, capabile de inserția pe piața muncii înalt calificate. Doctoratul are două componente: Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate și Program individual decercetare științifică.

UDJG dispune de surse de finanțare și de resurse financiare suficiente, pe termen scurt (anual) și în perspectivă (pentru următorii trei ani), alocate pentru realizarea în mod adecvat a misiunii și obiectivelor fixate. Instituția are o politică financiară actualizată prin planurile de dezvoltare a bazei materiale și de investiții (<https://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-senat/91-hotarari-senat-2021/8557-hotarare-de-senat-nr-3-12-ianuarie-2021>), susținute de existența unor rezerve financiare și a unor surse diversificate de finanțare (<https://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-senat/58-hotarari-senat-2017/4390-hotarare-de-senat-nr-71-13-iulie-2017>). Bugetul anual și bugetul previzionat pentru următorii trei ani justifică politicile financiare pe termen scurt și mediu și demonstrează sustenabilitatea lor financiară a acestora (<https://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-senat/88-hotarari-senat-2020/7992-hotarare-de-senat-nr-109-5-august-2020>).



Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați este prezentă în diverse rankinguri internaționale, ceea ce i-a permis să fie inclusă în topul anual al universităților românești, publicat de Asociația Ad-Astra. Academic Ranking of World Universities/ARWU (<http://www.shanghairanking.com/>). Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a fost clasificată, de către Shanghai Ranking's Global Ranking of Academic Subjects 2018, în Top 500 universități din lume, ca urmare a contribuțiilor științifice (articole publicate, participări la conferințe etc.) din domeniul Inginerie chimică.

Criteriul A.1. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare

*Standardul A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor universitare de doctorat.*

*IOSUD din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați are aprobate și implementate reglementările prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.*

**Indicatorul de performanță A.1.1.1.** Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul IOSUD, respectiv al școlii/școlilor doctorale:

- a) regulamente interne ale structurilor administrative (regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat, regulamentul/regulamentele școlii/școlilor doctorale);
- b) metodologia de desfășurare a concursului/alegerilor la nivelul CSUD, respectiv al școlii/școlilor doctorale, inclusiv a alegerii de către studenți a reprezentanților în CSUD/CSD, și dovezi ale derulării acestora;
- c) metodologii de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor universitare de doctorat);
- d) existența mecanismelor de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state;
- e) structuri de conducere funcționale, la nivelul CSUD/Consiliul școlii doctorale (CSD), dovedind inclusiv regularitatea convocării ședințelor;
- f) contractul de studii universitare de doctorat;
- g) proceduri interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate.

a) Organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat la IOSUD - se desfășoară conform *Regulamentului instituțional privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați*, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 12 din data de 10.04.2014, disponibil la adresa: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>. De asemenea, școlile doctorale din cadrul IOSUD-UDJG își desfășoară activitatea conform Regulamentului Școlilor Doctorale din IOSUD –UDJG, avizat prin HCA nr. 18/5.03.2021 și aprobat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 84 din data de 16.03.2021, disponibil la adresa:

[https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_84\\_din\\_16\\_3\\_2021\\_Anexa\\_2\\_Regulament\\_scoli\\_d\\_ortorale.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_2_Regulament_scoli_d_ortorale.pdf)

[https://ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_18\\_2021\\_anexa\\_2\\_RegScDoct.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_18_2021_anexa_2_RegScDoct.pdf)

b) Structurile de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – au fost stabilite pe baza Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a



structurilor de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, conform Calendarului de desfășurare a procesului privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a structurilor de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, adoptate prin Hotărârea Senatului universitar numărul 66 din data de 22.07.2017, informații disponibile la adresa: <https://ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-scoli-doctorale/alegeri-directori-scoli-doctorale>  
[http://www.ugal.ro/files/doctorat/11\\_10\\_Metodologie\\_si\\_calendar\\_alegeri\\_CSD\\_2017.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/11_10_Metodologie_si_calendar_alegeri_CSD_2017.pdf)

În anul 2020 au fost organizate alegeri pentru desemnarea directorilor Școlilor doctorale de Științe fundamentale și ingineresti și Științe biomedicale. Pentru Școala doctorală de Științe biomedicale a fost ales în anul 2020 și Consiliul școlii doctorale. <https://ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-scoli-doctorale/alegeri-directori-scoli-doctorale>  
[https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2020/SDSFI\\_Calendar\\_desemnare\\_Director\\_SDSFI\\_2020.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2020/SDSFI_Calendar_desemnare_Director_SDSFI_2020.pdf)  
[https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/anexa\\_1\\_la\\_HS\\_174\\_din\\_23\\_12\\_2019.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/anexa_1_la_HS_174_din_23_12_2019.pdf)  
<https://ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-scoli-doctorale/alegeri-consilii-scoli-doctorale>

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 77 din data de 14.04.2020. [https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare\\_Senat\\_77\\_2020\\_anexa9\\_ModifMetodDirCSUD.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare_Senat_77_2020_anexa9_ModifMetodDirCSUD.pdf) Pe site-ul universității, la adresa <https://ugal.ro/informatii/informatii-utile/alegeri-conducere/concurs-public-pentru-functia-de-director-al-consiliului-studiilor-universitare-de-doctorat-csud> se regăsesc toate informațiile legate de desfășurarea Concursului public pentru funcția de Director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD).

[https://ugal.ro/files/site/alegeri\\_conducere/2020/Hotarare\\_Senat\\_77\\_2020\\_anexa9\\_ModifMetodDirCSUD.pdf](https://ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/2020/Hotarare_Senat_77_2020_anexa9_ModifMetodDirCSUD.pdf)  
[https://ugal.ro/files/site/alegeri\\_conducere/2020/hotarare\\_senat\\_83\\_2020\\_Anexa\\_Calendar\\_ConcDir\\_CSUD.pdf](https://ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/2020/hotarare_senat_83_2020_Anexa_Calendar_ConcDir_CSUD.pdf)  
[https://ugal.ro/files/site/alegeri\\_conducere/2020/02\\_Anunt\\_site\\_concurs\\_director\\_CSUD.pdf](https://ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/2020/02_Anunt_site_concurs_director_CSUD.pdf)  
[https://ugal.ro/files/doctorat/alegeri/directorCSUD\\_2020-2024.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/alegeri/directorCSUD_2020-2024.pdf) Componenta comisiei de concurs, precum și procedura operațională pentru susținerea online a concursului pentru ocuparea funcției de director CSUD au fost aprobate prin Hotărârea Senatului nr. 80 din 29 aprilie 2020.

<https://ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-senat/88-hotarari-senat-2020/7636-hotarare-de-senat-nr-80-29-aprilie-2020>

[https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare\\_senat\\_80\\_2020\\_anexa4\\_AlegeriCSUD.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare_senat_80_2020_anexa4_AlegeriCSUD.pdf)

În cadrul IOSUD-UDJG, se aplică metodologia de desfășurare a concursului/alegerilor la nivelul Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD), respectiv al școlii/școlilor doctorale, inclusiv a alegerii de către studenți a reprezentanților în CSUD/Consiliul școlii doctorale (CSD), respectiv Metodologia de desfășurare a procesului de constituire a Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG, aprobate prin Hotărârea Senatului universitar numărul 115 din data de 4.09.2020.

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare\\_senat\\_115\\_4.9.2020\\_Anexa\\_1\\_Metodologie\\_CSUD.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare_senat_115_4.9.2020_Anexa_1_Metodologie_CSUD.pdf)

<https://ugal.ro/files/doctorat/alegeri/2020/Proces-verbal-alegeri-doctorand-2020.pdf>

În mod similar, structurile de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – UDJG au fost stabilite pe baza aceleiași Metodologii, alegerea de către studenți a reprezentanților în CSUD/CSD respectând prevederile metodologice în vigoare. Informațiile și dovezile necesare sunt prezente



în Anexele [A 1.1.1. Alegeri drd CSD](#) și [A 1.1.1. Alegeri drd CSUD](#).

La ultimele alegeri organizate în vederea selectării reprezentanților studenților, s-au înscris în competiție doi doctoranzi pentru poziția de membru în CSUD (1 loc vacant). În cadrul CSD-urilor, situația sintetică este următoarea: CSD- IMI – 1 doctorand înscris (1 loc vacant), CSD – SFI – 1 doctorand înscris (1 loc vacant), CSD- SSU – 2 doctoranzi înscriși (1 loc vacant), CSD-SBM – 3 doctoranzi înscriși (1 loc vacant).

c) 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 74 din data de 10.04.2020: [https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/hotarare\\_senat\\_74\\_2020\\_Anexa1\\_MetodAdmitereDoctorat\\_20-2021.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/hotarare_senat_74_2020_Anexa1_MetodAdmitereDoctorat_20-2021.pdf)

Informațiile despre documentele 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, avizat prin HCA nr. 18/05.03.2021 și aprobat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 84 din data de 16.03.2021.

[https://ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_18\\_2021\\_anexa\\_3\\_regFinStudiiDoct.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_18_2021_anexa_3_regFinStudiiDoct.pdf)  
[https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_84\\_din\\_16\\_3\\_2021\\_Anexa\\_3\\_Regulament\\_finalizare\\_studii\\_doctorale.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_3_Regulament_finalizare_studii_doctorale.pdf)

Susținerea publică a tezei de doctorat se face în conformitate cu Codul studiilor universitare de doctorat (HG nr. 681/2011, HG nr. 134/2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat), Metodologia privind susținerea publică a tezei de doctorat la IOSUD-UDJG, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 140 din data de 29.09.2020, Procedura de organizare și desfășurare a ședinței publice de susținere a tezei de doctorat în UDJG, aprobată de Consiliul pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) în data de 09.05.2016 și Procedura pentru susținere online a tezelor de doctorat în UDJG, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 80 din data de 29.04.2020  
[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)  
[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare\\_senat\\_80\\_2020\\_anexa2\\_ProcTezaDoct\\_online.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare_senat_80_2020_anexa2_ProcTezaDoct_online.pdf)  
[https://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/20201015-anexa\\_3\\_HS\\_140-29.9.2020\\_Metodologie\\_sustinere\\_publica\\_teza\\_de\\_doctorat.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/20201015-anexa_3_HS_140-29.9.2020_Metodologie_sustinere_publica_teza_de_doctorat.pdf)

Informațiile necesare întocmirii documentelor necesare susținerii publice a tezei de doctorat sunt disponibile pe pagina web a IOSUD.

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustinere-publică-teză-doctorat-legislație-si-formulare>

d) Numărul conducătorilor de doctorat se poate modifica prin procesul de afiliere/dezafiliere care este reglementat de Procedura UDJG.IOSUD – 001 privind acordarea și revocarea calității de membru al Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, aprobată de Consiliul pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD –UDJG în data de 14.01.2019 și prin procesul de abilitare care este reglementat de Metodologia privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (IOSUD-UDJG), aprobată în Hotărârea Senatului universitar numărul 140 din data de 29.09.2020 și Procedura pentru susținerea online a tezelor de abilitare, aprobată în Hotărârea Senatului universitar numărul 87/21.05.2020.  
[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare\\_senat\\_80\\_2020\\_anexa3\\_ProcSustAbilitare\\_online.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare_senat_80_2020_anexa3_ProcSustAbilitare_online.pdf)





<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/abilitate/11-site/6073-metodologie-recunoastere-calitatea-de-conducator-de-doctorat>

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/abilitari/20201015-anexa\\_2\\_HS\\_140-](https://www.ugal.ro/files/doctorat/abilitari/20201015-anexa_2_HS_140-29.9.2020_Metodologie_sustinere_publica_teza_de_abilitare.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/d](https://www.ugal.ro/files/doctorat/abilitari/20201015-)

[Procedura privind sustinerea publica online a tezei de abilitare.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/abilitari/20201015-)

Recunoașterea 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)

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați dispune de mecanisme de echivalare a diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate. Metodologia respectă principiul legalității, al autonomiei universitare, al transparenței, al responsabilității, precum și normele etice și deontologice în vigoare. <https://ugal.ro/studii/doctorat/confirmari-doctor/6072-metodologie-recunoastere-diploma-si-titlu-doctor>

Calitatea de doctor în științe sau într-un domeniu profesional obținut în străinătate este recunoscută de către Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați respectând Metodologia privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 142 din data de 29.11.2018, întocmite pe baza Ordinului privind recunoașterea diplomei de doctor, emis de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice numărul 5923 din data de 06.12.2016.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17\\_12 Metodologie recunoastere diploma doctor.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Metodologie_recunoastere_diploma_doctor.pdf)[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12 Ordin privind recunoasterea diplomei de doctor.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Ordin_privind_recunoasterea_diplomei_de_doctor.pdf)

e) La nivelul IOSUD există și se aplică regulamentele specifice studiilor doctorale, IOSUD reprezentând o structură de conducere funcțională dovedită prin regularitatea convocării ședințelor și a deciziilor luate - <https://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-csud>.

Activitatea IOSUD –UDJG este supusă unui proces de evaluare internă, în conformitate cu Metodologia de autoevaluare a activității IOSUD-UDJG- [https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_27\\_2021 anexa4 MetodAutoevIOSUD1.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa4_MetodAutoevIOSUD1.pdf)

Activitatea școlilor doctorale din cadrul IOSUD –UDJG este supusă unui proces de evaluare internă, în conformitate cu Metodologia de autoevaluare a activității IOSUD-UDJG și a activității școlilor doctorale din cadrul IOSUD-UDJG- [https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_27\\_2021 anexa4 MetodAutoevIOSUD1.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa4_MetodAutoevIOSUD1.pdf)

Conducerea executivă a IOSUD –UGAL este asigurată de către directorul CSUD și cei 4 directori ai școlilor doctorale componente. La nivelul Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD), conducerea operațională este realizată de către 1 director, 10 membri și 4 membri onorifici. Conducerea operativă a școlilor doctorale este asigurată de Consiliul Școlii Doctorale și de directorul acesteia. Componența Consiliilor celor patru școli doctorale este disponibilă la adresele: [https://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta CSDIMI 2017-](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta_CSDIMI_2017-)



[2022.pdf](#)

f) Toți studenții doctoranzi semnează la începutul fiecărui an universitar Contractul de studii universitare de doctorat, pentru studenții doctoranzi la buget cu bursă, la buget fără bursă și cu taxă. Acesta are ca obiect derularea activităților pe parcursul studiilor universitare de doctorat ale studentului-doctorand, respectiv parcurgerea de către studentul-doctorand, sub autoritatea IOSUD –UDJG și a Școlii doctorale, a activităților din Programul individual de studii universitare de doctorat, reglementând raporturile dintre Universitate, studentul-doctorand și conducătorul de doctorat, cu precizarea drepturilor și obligațiilor părților semnatare, în concordanță cu legislația în vigoare. De asemenea, contractul cuprinde detalii privind durata contractului, limba în care se redactează și se susține teza de doctorat, tema de cercetare aleasă, drepturile și obligațiile IOSUD-UDJG, ale studentului doctorand și ale conducătorului de doctorat, condițiile în care se realizează prelungirea și încetarea contractului de studii, conflictele dintre studentul-doctorand și școala doctorală și felul în care acestea sunt mediate sau rezolvate, precum și o clauză specială cu privire la proprietatea intelectuală asupra rezultatelor obținute în cadrul studiilor doctorale. Acest contract de studii este însoțit de acte adiționale care reglementează anumite clauze contractuale, dacă se impune acest lucru.

[https://ugal.ro/files/doctorat/contracte/CONTRACT\\_DE\\_STUDII\\_DOCTORALE\\_BUGET\\_CU\\_BURSA\\_martie\\_2021.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/contracte/CONTRACT_DE_STUDII_DOCTORALE_BUGET_CU_BURSA_martie_2021.pdf)

[https://ugal.ro/files/doctorat/contracte/CONTRACT\\_DE\\_STUDII\\_DOCTORALE\\_BUGET\\_FARA\\_BURSA\\_martie\\_2021.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/contracte/CONTRACT_DE_STUDII_DOCTORALE_BUGET_FARA_BURSA_martie_2021.pdf)

[https://ugal.ro/files/doctorat/contracte/CONTRACT\\_DE\\_STUDII\\_DOCTORALE\\_CU\\_TAXA\\_martie\\_2021.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/contracte/CONTRACT_DE_STUDII_DOCTORALE_CU_TAXA_martie_2021.pdf)

**Recomandări:**

*Actualizarea permanentă a reglementărilor la nivel de universitate în corelație cu modificările survenite în legislația națională.*

*Actualizarea paginii web astfel încât să fie asigurat accesul pentru toți factorii interesați la toate deciziile și informațiile necesare.*

*Traducerea, chiar și doar parțială, a unor documente de reglementare în limba engleză și încărcarea acestora pe pagina web, varianta în limba engleză.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul de performanță A.1.1.2.** Regulamentul școlii/școlilor doctorale componente include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17 alin. (5) din Codul studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Organizarea și desfășurarea procesului de afiliere și acordarea calității de membru al unei Școli Doctorale din cadrul IOSUD-UDJG se face conform procedurii UDJG.IOSUD din 8.10.2019 –punctul 4.2 –

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/ProceduraRevocareMembruCSUD\\_151019.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/ProceduraRevocareMembruCSUD_151019.pdf)

Afilierea și acordarea calității de membru al unei Școli Doctorale din cadrul IOSUD-UDJG se face prin votul membrilor CSD, după ce o Comisie de verificare internă care a analizat dosarul candidatului, a constatat îndeplinirea standardelor minime de performanță stabilite de către CNATDCU și de către Școala Doctorală care gestionează domeniul vizat de candidat. De asemenea, procedura precizează și conținutul dosarului de afiliere.

Organizarea și desfășurarea procesului de retragere / revocare a calității de membru al Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați se face conform aceleiași proceduri UDJG.IOSUD din 8.10.2019, punctul 4.3. Potrivit acestui articol,



“un conducător de doctorat afiliat unei școli doctorale poate cere retragerea calității de membru al școlii doctorale (dezafilierea), situație de care CSD și CSUD iau la cunoștință. În acest caz, conducătorul de doctorat își pierde calitatea de membru al școlii doctorale din cadrul IOSUD-UDJG.

b) Conform art. 7.4. din Regulamentul instituțional privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Școlile doctorale din UDJG pun la dispoziția studenților-doctoranzi programe de pregătire bazate pe studii universitare avansate, alcătuite din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu, prin cursuri, seminare, laboratoare și altele asemenea. Oportunitatea organizării unui program de pregătire universitară avansată, precum și structura și conținutul acestuia sunt stabilite de către școlile doctorale, pe baza propunerilor conducătorilor de doctorat, iar școala doctorală este obligată să asigure accesul liber și neîngrădit la programul de pregătire avansată tuturor studenților-doctoranzi din cadrul școlii doctorale sau din cadrul altor școli doctorale.

c) CSD și CSUD propun criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând schimbarea conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor (art. 3.17 alin.5). <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>. La cererea motivată a studentului-doctorand, CSD poate aproba schimbarea conducătorului de doctorat dacă s-a constatat neîndeplinirea obligațiilor legale sau contractuale asumate de către acesta ori pentru alte motive care vizează raportul de îndrumare dintre conducătorul de doctorat și studentul-doctorand. Consiliul școlii doctorale desemnează un alt conducător de doctorat, iar la desemnarea acestuia CSD va avea în vedere, prioritar, finalizarea de către studentul-doctorand a tezei de doctorat și a programului de studii. (art. 3.30).

d) CSD și CSUD propun criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt (art. 3.18). Doctoratul se poate întrerupe din motive medicale, în vederea efectuării concediului pentru sarcină și lăuzie sau a concediului pentru creșterea și îngrijirea copilului, respectiv pentru alte motive temeinice, în condițiile stabilite prin regulamentul școlii doctorale. Întreruperile, a căror durată cumulată este de cel mult 4 semestre universitare, se aprobă de către senatul universității, la cererea studentului-doctorand, cu avizul conducătorului de doctorat și al directorului școlii doctorale. (art. 5). Conform art. 4.7. durata programului de doctorat stabilită prin lege, poate fi prelungită cu 1-2 ani, cu aprobarea CSUD-UDJG, a Senatului universitar, la propunerea conducătorului de doctorat, în regim cu taxă. De asemenea, studiile universitare de doctorat se pot întrerupe din motive temeinice, pe durata a maximum 2 ani. Durata acestor studii se prelungește cu perioadele cumulate ale întreruperilor aprobate, iar prelungirile prevăzută și întreruperile se stabilesc prin acte adiționale la contractul de studii universitare de doctorat. [http://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2018/HCA\\_65\\_2018\\_Anexa2-RegScDoct.pdf](http://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2018/HCA_65_2018_Anexa2-RegScDoct.pdf))

Conducătorii de doctorat răspund împreună cu autorii tezelor de doctorat de respectarea standardelor de calitate și de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului. Se respectă procedura antiplagiat din cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați legată de originalitatea conținutului tezelor de doctorat, conform Codul de etică și deontologie profesională a UDJG, Cod C-REC-01/Ed.1-Rev.1 și a Procedurii Generale: Utilizarea Sistemului Antiplagiat. (art. 4.4) [http://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2018/HCA\\_65\\_2018\\_Anexa2-RegScDoct.pdf](http://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2018/HCA_65_2018_Anexa2-RegScDoct.pdf))

g) CSD și CSUD propun criterii, proceduri și standarde vizând obligațiile privind frecvența și activitățile studenților doctoranzi. Forma de desfășurare a studiilor universitare de doctorat este cu frecvență. Prezența efectivă necesară a studentului-doctorand este decisă de către conducătorul de doctorat, în funcție de specificul programului doctoral și cu respectarea prevederilor Regulamentului școlii doctorale. <http://www.ugal.ro/informatii/informatii->



**Recomandări:**

*Actualizarea permanentă a reglementărilor la nivel de universitate în corelație cu modificările survenite în legislația națională.*

*Discutarea periodică în CSD și în CSUD a aspectelor legate de reglementare, astfel încât să se asigure adaptarea/introducerea în documente și a eventualelor elemente specifice domeniilor de doctorat.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul de performanță \*A.1.1.3<sup>3</sup>.** Școlile doctorale componente ale IOSUD sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, în conformitate cu art. 158, alin. (7) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu art. 158 alin. (7) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, Școlile doctorale componente ale IOSUD-UDJG sunt organizate pe discipline sau tematici disciplinare și interdisciplinare, cele 16 domenii de doctorat continuând programele de studii universitare de masterat existente.

Cele patru Școli doctorale din cadrul IOSUD\_UDJG, implică o organizare disciplinară și interdisciplinară a tematicilor specifice, în conformitate cu cele 5 panouri pe domenii fundamentale CNATDCU. Conform Regulamentului instituțional privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (Art. 3.4), „în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, studiile universitare de doctorat sunt organizate sub forma școlilor doctorale pluridisciplinare” - (<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>), a căror viziune implică dezvoltarea cercetării științifice în relație cu tendințele de dezvoltare la nivel calitativ superior a activității de cercetare, cu cerințele societății în general și cu cele ale comunității locale.

În IOSUD funcționează 4 școli doctorale pluridisciplinare: Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială (29 conducători de doctorat), Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești (33 conducători de doctorat), Școala Doctorală de Științe Socio-Umane (27 conducători de doctorat) și Școala Doctorală de Științe Biomedicale (12 conducători de doctorat). Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale>.

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala>

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

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-socio-umane>

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-biomedicale>

**Recomandări:**

*În funcție cu evoluția domeniilor de doctorat acreditate în cadrul universității să se urmărească organizarea școlilor doctorale în corelație cu tematicile disciplinare și interdisciplinare, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.*

*Programarea cercetării la nivel instituțional, dincolo de demersurile realizate la nivel individual.*

**Indicatorul este îndeplinit.**



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

*IOSUD din Universitatea Dunărea de Jos din Galați dispune de toate categoriile de resurse necesare îndeplinirii în bune condiții a misiunii studiilor de doctorat.*

**Indicatorul 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 din Universitate. 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; 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 et.); STUDII – tabelul datelor referitoare la studii anterioare (liceu, facultate, masterat).

*Recomandări:*

*Dezvoltarea sistemului informatic din punct de vedere tehnic (studierea oportunității existenței unei platforme on-line) și din punct de vedere al conținutului (de exemplu, prin monitorizarea permanentă a publicațiilor științifice realizate de către doctoranzi).*

*Creșterea gradului de transparentizare din cadrul IOSUD prin generarea de rapoarte pe baza datelor existente în sistemul de gestiune a studenților și publicarea acestora pe pagina web, cu referire strictă la datele care pot fi făcute publice și care pot avea inclusiv un efect de promovare.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

În cadrul UDJG se utilizează sistemul software pentru detectarea plagiatului – SISTEMANTIPLAGIAT.RO, care este un instrument online dedicat verificării tuturor documentelor cu surse aflate în baza de date proprie a Universității (documente arhivate), în bazele de date ale altor Universități (în baza declarației de schimb reciproc de baze de date), resurse internet.

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



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

Toate informațiile privind legislația în vigoare și formularele necesare pentru susținerea tezelor de doctorat sunt disponibile la adresa: <https://ugal.ro/studii/doctorat/sus%C8%9Binere-public%C4%83-tez%C4%83-doctorat-legisla%C8%9Bie-si-formulare>

În cursul vizitei s-a verificat prin sondaj existența rapoartelor de similitudine la tezele de doctorat susținute în perioada evaluată și nu au fost constatate neconformități.

*Recomandări:*

*Analizarea oportunității achiziției și utilizării și a unui soft suplimentar/complementar pentru verificarea procentului de similitudine, precum și dezvoltarea unei proceduri de testare și a altor rezultate științifice ale doctoranzilor pe parcursul pregătirii doctorale (rapoarte de cercetare, articole etc.).*

**Indicatorul este îndeplinit.**

Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare

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

*IOSUD deține o infrastructură de cercetare adecvată care permite derularea unor cercetări relevante pe plan național și internațional.*

**Indicatorul A.2.1.1.** IOSUD / Școala doctorală/ școlile doctorale prezintă dovezi privind deținerea sau închirierea spațiilor pentru activitățile de cercetare specifice programelor universitare de doctorat (laboratoare, terenuri experimentale, stațiuni de cercetare etc.).

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați dispune de patrimoniul necesar desfășurării unui proces de învățământ în concordanță cu planurile de învățământ și numărul de studenților doctoranzi. Universitatea are în proprietate 91,38 % din suprafața totală a spațiilor de învățământ, adică o suprafață de 46238,3 m<sup>2</sup> din totalul de 50598,22 m<sup>2</sup>. Universitatea are clădiri în proprietate în suprafață construită de 54816,21 m<sup>2</sup> din total suprafață de teren în proprietate de 114066,8 m<sup>2</sup>.

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

<http://ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/unitati-de-cercetare/unitati-de-cercetare-stiintifica-creatie-artistica> <http://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/uc-acreditate-institutional>

<https://ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/echipamente-pentru-cercetare-avansata>

Situația curentă privind spațiile și dotarea materială (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date



internaționale etc.) a IOSUD / Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială/ Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești sunt prezentate detaliat în Anexa A.2.1.1. existând resursele necesare pentru realizarea activităților de cercetare.

Spațiile și dotarea materială ale ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE sunt reprezentate de laboratoarele Centrului de Cercetare Medico-Farmaceutic și de secțiile clinice din spitalele: Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii „Sf. Ioan” Galați, Spitalul Clinic Județean de Urgență “Sf. Apostol Andrei” Galați, Spitalul de Psihiatrie "Elisabeta Doamna" Galați, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase "Sf. Cuvioasa Parascheva", Spitalul de Pneumofiziologie Galați și Spitalul Clinic de Obstetrică -Ginecologie "Buna Vestire" Galați, conform contractelor de colaborare încheiate între Facultatea de Medicină și Farmacie și spitale pentru pregătirea studenților, masteranzilor inclusiv a studenților doctoranzi.

*Recomandări:*

*Continuarea preocupărilor de folosire eficientă a bazei materiale și de dezvoltare a acesteia în corelație directă cu nevoile specifice ale fiecărui domeniu de doctorat.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul A.2.1.2.** *IOSUD/Școala/școlile doctorală/doctorale 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.*

Informațiile referitoare la acordurile de colaborare încheiate sunt prezentate și prin intermediul Platformei de cercetare multidisciplinară „Dunărea de Jos” – ReForm UDJG <http://www.reform.ugal.ro/>, <http://www.reform.ugal.ro/index.php/centre-de-cercetare>

În cadrul proiectului instituțional Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, EXPERT, Programul 1 –Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogram 1.2 – Performanță instituțională –Proiecte de finanțarea excelenței în CDI, Cod proiect: 14PFE/17.10.2018 s-au încheiat o serie de colaborări (acorduri de parteneriat): parteneriate cu mediul academic ([www.expert.ugal.ro/acorduri/parteneriate-cu-mediul-academic](http://www.expert.ugal.ro/acorduri/parteneriate-cu-mediul-academic)) și parteneriate cu mediul socio-economic ([www.expert.ugal.ro/acorduri/parteneriate-cu-mediul-socio-economic](http://www.expert.ugal.ro/acorduri/parteneriate-cu-mediul-socio-economic)).

Există acorduri care vizează mobilitatea studenților doctoranzi, de exemplu acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale

<https://www.ugal.ro/relatii-internationale/programul-erasmus>

Parteneri Erasmus+ KA103

[https://www.ugal.ro/files/erasmus/2021/2/Parteneri\\_Erasmusro.pdf](https://www.ugal.ro/files/erasmus/2021/2/Parteneri_Erasmusro.pdf)

Parteneri Erasmus+ KA107 / Acorduri bilaterale

[https://www.ugal.ro/files/erasmus/2020/3/Parteneri\\_Erasmus\\_KA107\\_2017-2020.pdf](https://www.ugal.ro/files/erasmus/2020/3/Parteneri_Erasmus_KA107_2017-2020.pdf)

IOSUD-UDJG are încheiate numeroase acorduri de colaborare pentru exploatarea în parteneriat a infrastructurii de cercetare, atât cu universități și institute de cercetare specializate, cât și cu parteneri din mediul socio-economic. Dovezile sunt prezentate în [A 2.1.2 Acorduri colaborare IOSUD](#).

*Recomandări:*

*Operaționalizarea tuturor acordurilor existente la nivel de universitate și crearea unei baze de date care să permită o evidențiere mai bună a tuturor activităților derulate în cadrul acestor parteneriate.*

**Indicatorul este îndeplinit.**



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

La nivel instituțional proiectul Inovare prin Cercetare de Excelență - CEREX\_UDJG (CNFIS –FDI –2020 –0094 - Calitate, educație și dimensiune internațională la Dunărea de Jos, UGAL20) a urmărit dezvoltarea cercetării de excelență din cadrul Universității, printr-o abordare complexă și de actualitate a domeniului CDI-TT. Au fost vizate direcții strategice de susținere a infrastructurii de cercetare existente, dezvoltarea bazei materiale și a instrumentelor informatice de raportare și de prelucrare a rezultatelor, precum și dezvoltarea resursei umane instituționale antrenate în cercetare prin actualizarea competențelor profesionale în domeniul CDI-TT.

Proiectul Excelență, performanță și competitivitate în activități CDI la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (EXPERT – Programul 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, subprogram 1.2-Performanță instituțională – Proiecte de finanțare a excelenței în CDI, cod proiect: 14PFE/17.10.2018) a avut drept obiectiv principal profilarea activității CDI din UDJG în domenii strategice prioritare (bioeconomie și domenii de cercetare conexe sănătate, energie, mediu, eco-nanotehnologii) în care universitatea are deja rezultate dovedite și potențial de dezvoltare pe termen mediu și lung, prin concentrarea resurselor (infrastructura strategică, resursele umane și financiare) în vederea creșterii vizibilității a performanței științifice și aplicative a cercetării științifice.

Din analiza efectuată a rezultat faptul că la nivelul IOSUD-UDJG au fost derulate în perioada 2016-2020 mai multe granturi de cercetare obținute prin competiții naționale și internaționale/investiții la care conducătorii de doctorat au participat ca directori sau ca membri în echipa de cercetare.

Există preocuparea permanentă pentru modernizarea a infrastructurii laboratoarelor de cercetare prin granturile de cercetare și prin achiziții efectuate de către universitate, prin servicii specializate în cadrul Departamentului de Achiziții. În ultimii 5 ani s-au achiziționat o serie de echipamente care au crescut nivelul și capacitatea de cercetare a studenților doctoranzi. Dintre aceste dotări pot fi menționate: Paralelograf-Orthoflex, Spectrofotometru UV-VIS, Analizor automat de electroforeză PRETTY, Microscop binocular digital cu camera video, Spectrofotometru UV-VIS UV 1900 SHIMADZU + PC Dell OptiPlex 3050 MT CU PROCESOR Intel Core i3-7100 3.9. GHz, Multimetru de laborator cu 3 canale de masurare 1AA114 NITECH.

Din analiza documentelor și din vizita efectuată a rezultat că dotarea materială a IOSUD-UDJG și a Școlilor Doctorale permite realizarea activităților de cercetare în acord cu misiunea și obiectivele asumate.

**Recomandări:**

*Menținerea aceluiași nivel de participare la competiții de finanțare prin care poate fi dezvoltată baza materială în corelație directă cu nevoile specifice fiecărui domeniu.*

*Implicarea, la o scară mai mare și în domeniile în care este posibil, a mediului economic și social la dezvoltarea/finanțarea infrastructurii de cercetare, asigurând astfel o diversificare a surselor de finanțare.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

Criteriul A.3. Calitate resursei umane

*Standardul A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există suficient personal calificat astfel încât să fie asigurat un proces educațional de calitate.*





*IOSUD dispune de un personal calificat, cu experiență pentru derularea programului de studii universitare de doctorat. Dimensiunea cantitativă este diferită în funcție de domeniu de doctorat, existând preocupări legate de sprijinirea domeniilor mai puțin relevante.*

**Indicatorul \*A.3.1.1.** Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, nu depășește 20%.

În cadrul IOSUD-UDJG (unde activează 101 conducători de doctorat) ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat este de **8,91%** (SDIMI –2 conducători de doctorat, SDSFI –1 conducător de doctorat, SDSSU –5 conducători de doctorat, SDSB –1 conducător de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12).

La nivelul școlilor doctorale, conform datelor cuprinse în documentele depuse, situația se prezintă astfel:

- în cadrul ȘCOLII DOCTORALE DE INGINERIE MECANICĂ ȘI INDUSTRIALĂ ponderea dintre conducătorii de doctorat care coordonează mai mult de 8 studenți doctoranzi este de 6,89% (2 conducători de doctorat);
- În Anexa 3.1.1 sunt prezentate Statele de funcții pentru conducere doctorat din perioada 2016-2020 pentru ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI INGINEREȘTI unde există un singur conducător de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 doctoranzi aflați în perioada studiilor universitare de doctorat (procent 3,03%);
- în cadrul ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE ponderea conducătorilor de doctorat (din totalul celor 27conducători de doctorat) care coordonează mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat este de 18,51%.

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD\\_SSU\\_2020-2021\\_Doctoranzi\\_in\\_evidenta.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD_SSU_2020-2021_Doctoranzi_in_evidenta.pdf). În cadrul domeniului de doctorat Filologie există doi coordonatori care au în coordonare 12 doctoranzi – prof. univ. dr. Simona Antofi și

prof. univ. dr. Nicoleta Ifrim.

[https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU\\_2020-2021\\_CONDUCERE.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU_2020-2021_CONDUCERE.pdf). Din totalul de 12 doctoranzi aflați în coordonarea prof.

univ.dr. Simona Antofi, 4 – aflați în perioadă de grație - urmează să susțină public până în septembrie 2021. Situația este similară în cazul doctoranzilor aflați în perioada de prelungire/grație, coordonați de către prof. univ. dr. Nicoleta Ifrim. La fel, prof.dr. George Enache (domeniul Istorie) are în coordonare 12 doctoranzi, dintre care 4 (aflați în perioada de prelungire/grație) urmează să susțină public până în septembrie 2021. În cadrul domeniului de doctorat Management, prof. dr. Nicoleta Cristache coordonează 11 doctoranzi (din care 4 vor susține public până în septembrie 2021), iar prof. dr. Alexandru Căpățână coordonează 10 doctoranzi, dintre care 4 doctoranzi aflați în primul an de prelungire, care urmează să susțină public până în septembrie 2021;

- Conform statelor de funcții privind activitatea de conducere doctorat în cadrul ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE, există un singur conducător de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat (8,33%).



**Recomandări:**

*Monitorizarea permanentă a numărului de doctoranzi aflați simultan în coordonarea unui conducător științific, cu menținerea numărului acestora în limitele admise. Păstrarea nivelului acestui indicator la un nivel care să asigure un proces educațional de calitate prin restricționarea alocării de locuri la admitere pentru conducătorii care se apropie de numărul maxim admis.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul A.3.1.2.** Cel puțin 50% dintre cadrele didactice / de cercetare implicate în activități didactice și de cercetare aferente programelor de pregătire de studii universitare avansate sau în programele individuale de cercetare științifică sau creație artistică sunt titulari ai IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

În cadrul IOSUD-UDJG activează 101 conducători de doctorat, dintre care 83 conducători de doctorat sunt titulari ai IOSUD-UDJG, având contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată în Universitatea Dunărea de Jos din Galați (SDIMI –28 titulari, SDSFI –23 titulari, SDSSU – 20 titulari, SDSB – 12 titulari –total: 83 titulari). Procentul realizat al titularilor este de **82,17%**.

La nivelul școlilor doctorale situația se prezintă astfel:

- în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială, la momentul evaluării activează 29 conducători de doctorat, 28 fiind titulari ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați, iar unul (Prof.dr.ing. BRATU POLIDOR-PAUL - domeniul de doctorat Inginerie Mecanică) fiind afiliat în cadrul IOSUD-UDJG, rezultând astfel un procent de 96,55%.  
[https://www.ugal.ro/files/doctorat/2021/4/Conducatori\\_de\\_doctorat\\_SDIMI\\_2020-2021.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2021/4/Conducatori_de_doctorat_SDIMI_2020-2021.pdf)
- în cadrul ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI INGINEREȘTI își desfășoară activitatea 33 conducători de doctorat, dintre care 23 sunt titulari ai IOSUD-UDJG, având contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată în Universitatea Dunărea de Jos din Galați, iar un conducător de doctorat este asociat IOSUD-UDJG – procent titulari – 69,69%.  
[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI\\_2020-2021\\_Conducatori\\_doctorat\\_2020-2021\\_210506.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI_2020-2021_Conducatori_doctorat_2020-2021_210506.pdf)
- în cadrul ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE, activează 27 de conducători de doctorat, dintre care 20 sunt titulari ai IOSUD-UDJG, având contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată în Universitatea Dunărea de Jos din Galați (procent titulari –74,07%).  
[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU\\_2021\\_Conducatori\\_Doctorat.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU_2021_Conducatori_Doctorat.pdf)
- în cadrul ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE activează 12 de conducători de doctorat titulari, toți având contract de muncă cu normă întreagă pe perioadă nedeterminată în Universitatea Dunărea de Jos din Galați (procent titulari –100%).

**Recomandări:**

*Îmbinarea expertizei cadrelor didactice titulare și a celor care provin din alte organizații (universități din țară sau din străinătate, institute de cercetare etc.) în scopul valorificării la maxim a oportunităților apărute.*

*Îmbunătățirea continuă a politicilor de management al resurselor umane, în conformitate cu Carta Europeană a Cercetătorului și Codul de Conduită pentru recrutarea cercetătorilor.*

**Indicatorul este îndeplinit.**



## ***Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ***

*IOSUD-UDJG demonstrează eficacitate educațională prin numărul, calitatea și diversitatea candidaților, prin conținutul programelor de studii universitare de doctorat, prin rezultatele acestor programe și procedurile de evaluare a acestora.*

Criteriul B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere

*Standardul B.1.1. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională, sunt diversificați ca reprezentare de gen și socială.*

*Studentii doctoranzi înmatriculați posedă abilități și competențe care să-i conducă spre performanță academică și de cercetare.*

***Indicatorul \*B.1.1.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională anterioară a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este o parte obligatorie a procedurii 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 74 din data de 10.04.2020: [https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/hotarare\\_senat\\_74\\_2020\\_Anexa1\\_MetodAdmitereDoctorat\\_20-2021.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/hotarare_senat_74_2020_Anexa1_MetodAdmitereDoctorat_20-2021.pdf)

În conformitate cu Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat la concursul de admitere la studiile universitare de doctorat pot candida absolvenții cu diplomă de master sau echivalentă acesteia, din țară sau din străinătate, indiferent de anul absolvirii programului de masterat. Se pot înscrie și absolvenți cu diplomă de licență sau echivalentă ai studiilor universitare de lungă durată organizate conform Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, absolvenții cu diplomă de master ai ciclului II de studii universitare de masterat organizate conform Legii nr. 288/2004, cu modificările și completările ulterioare, precum și absolvenții studiilor efectuate în străinătate și recunoscute de către direcția de specialitate din cadrul Ministerului Educației și Cercetării ca fiind cel puțin studii universitare de master.

Colocviul de admitere la doctorat constă din:

- a. susținerea orală a unei scurte expuneri, în care se prezintă preocupările proprii de cercetare științifică, bibliografia studiată, cu referiri directe la tematica tezei de doctorat propuse, în acord cu coordonatorul de doctorat, urmată de o sesiune de întrebări și răspunsuri;
- b. analiza dosarului de concurs.

În situații bine întemeiate (mai ales în context pandemic), prima parte a colocviului de admitere se poate desfășura și online (la distanță), cu acordul conducătorului de doctorat și al comisiei de admitere. Candidații vor fi evaluați în funcție de nivelul de pregătire și de informare în domeniu, de capacitatea de a aborda problemele specifice de cercetare, de a formula soluții și căi de rezolvare (teoretice și experimentale) inovative și de rezultatele cuantificabile ale cercetării științifice anterioare (lucrări publicate sau comunicate și participări la proiecte de cercetare). În egală măsură, în cadrul interviului (sesiunea orală), candidații vor fi evaluați în funcție de capacitatea de argumentare a caracterului novator al temei de



cercetare propuse, în raport cu stadiul actual al cercetării în domeniul tematic ales și cu bibliografia de specialitate, cu evidențierea contribuției personale în abordarea temei doctorale selectate în acord cu coordonatorul de doctorat.

Criteriile specifice de admitere ale fiecărei Școlii Doctorale se particularizează în funcție de cerințele fiecărui conducător de doctorat. Candidații înscriși la concursul de admitere vor participa la probele de admitere care sunt orale de natura interviului. Candidații vor pregăti, conform domeniului ales, ideea pe care își vor axa cercetările doctorale. Pe baza propunerii temei de cercetare doctorale se analizează preocupările științifice, aptitudinile de cercetare și tema propusă pentru teza de doctorat.

Pe pagina web a universității sunt făcute publice elementele specifice desfășurării admiterii la doctorat pe tot parcursul perioadei evaluate. Astfel, sunt disponibile informații referitoare la programul de desfășurare a concursului de admitere, tematică și bibliografie certificare competențe lingvistice, planificarea susținerii colocviului de admitere, rezultatele concursului de admitere la studii universitare de doctorat.  
<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/admitere-doctorat>

#### *Recomandări:*

*Includerea în cadrul metodologiei de admitere a unei grile de evaluare pe baza căreia să se realizeze notarea candidaților. Publicațiile relevante în domeniu, realizate până la momentul admiterii, ar putea reprezenta un avantaj și ar oferi premisa existenței unor abilități de cercetător.*

***Indicatorul este îndeplinit.***

***Indicatorul B.1.1.2.*** *IOSUD / Școala/Școlile doctorală/doctorale au 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 precum și organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar.*

În acord cu O.M. 3392/2017 privind acordarea burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenții și cursanții din învățământul superior de stat, învățământ cu frecvență (<https://www.edu.ro/sites/default/files/ORDIN%203392-2017.pdf>) UDJG asigură implementarea unor măsuri de susținere a performanței academice, respectiv a unor măsuri privind facilitarea accesului la servicii educaționale pentru candidații proveniți din medii socio economice defavorizate și asigurarea unui climat de echitate în procesul educațional academic, prin burse și alte forme de sprijin material oferite studenților săi.

Toate categoriile de studenți, 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 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.

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. Implementat la nivel instituțional, proiectul a inclus în grupul-țintă studenți cu dizabilități de la programele de licență și master ale universității, dar este reprezentativ pentru politica universității de stimulare a înmatriculării studenților proveniți din medii sociale dezavantajate, în vederea prevenirii abandonului școlar.

La nivel de studii doctorale și postdoctorale, în IOSUD-UDJG se desfășoară proiectul



POCU: *Exelență 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 – ANTREPENORDOC) (<http://www.antreprenordoc.ugal.ro/index.php/ro/>), acesta propunându-și creșterea numărului absolvenților de învățământul terțiar universitar și non universitar (din **zonele defavorizate ale României**) care își găsesc un loc de muncă/ cercetare/ inovare, urmare a accesului la activități de învățare, avându-se în vedere sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI. Studenții doctoranzi care beneficiază de burse în cadrul proiectului ANTREPENORDOC sunt nominalizați la pe site-ul proiectului (seriile 1, 2 și 3):

[http://www.antreprenordoc.ugal.ro/images/documente/REZULTATE\\_FINALE\\_GT3\\_ANTREPENORDOC.pdf](http://www.antreprenordoc.ugal.ro/images/documente/REZULTATE_FINALE_GT3_ANTREPENORDOC.pdf)

[http://www.antreprenordoc.ugal.ro/images/documente/rezultate\\_finale\\_seria2\\_16\\_07\\_2020\\_ANTREPENORDOC.pdf](http://www.antreprenordoc.ugal.ro/images/documente/rezultate_finale_seria2_16_07_2020_ANTREPENORDOC.pdf)

[http://www.antreprenordoc.ugal.ro/images/documente/REZULTATE\\_FINALE\\_ANTREPENORDOC\\_23\\_07.pdf](http://www.antreprenordoc.ugal.ro/images/documente/REZULTATE_FINALE_ANTREPENORDOC_23_07.pdf).

De asemenea, un alt proiect la care IOSUD-UDJG participă în calitate de partener, este proiectul cu titlul „Burse pentru educația antreprenorială în rândul doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat (Be Antreprenor!)” (ID 124539). Proiectul a fost coordonat de Universitatea POLITEHNICA din București (UPB), în parteneriat cu Asociația Profesională a Specialiștilor din Domeniul Echipamentelor sub Presiune și a Instalațiilor de Ridicat – ASPIR și Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați. Obiectivul general al proiectului a vizat creșterea potențialului de angajabilitate a doctoranzilor și postdoctoranzilor din domeniul ingineriei, **proveniți din zonele defavorizate ale României**, prin participarea acestora la programe de formare antreprenorială, consiliere și orientare profesională, module de cursuri complementare, programe de învățare la un potențial loc de muncă dezvoltate în parteneriat cu agenți economici și actori relevanți din domeniul CDI - 12 studenți doctoranzi au făcut parte din grupul-tintă al proiectului - [https://www.ugal.ro/files/proiecte/2019/POCU\\_124539\\_lista\\_proviz\\_selectie\\_doctoranzi\\_sept\\_2019.pdf](https://www.ugal.ro/files/proiecte/2019/POCU_124539_lista_proviz_selectie_doctoranzi_sept_2019.pdf).

În Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați în anul 2015 au existat proiecte cu finanțare din fonduri structurale POSDRU pentru doctorat: ExcelDOC și PERFORM. Astfel, studenții doctoranzi au beneficiat de burse, fiind incluși în grupul țintă al proiectului ExcelDOC 2014-2015 și în grupul țintă al proiectului PERFORM, bursa acordată constituindu-se într-o modalitate eficientă de stimulare a perfecționare a cercetării doctorale, cu efecte directe asupra prevenirii abandonului școlar.

<http://prev.ugal.ro/doc/ugal/doctorat/Rezultate%20finale%20burse%20doctorale%20ExcelDOC%202014.pdf?PHPSESSID=1e616d25794b7b87493262dd8bccce1d>

<http://www.perform.ugal.ro/index.php/doctoranzi>

În anul 2020, conform Procedurii operaționale privind premiarea rezultatelor cercetării studenților doctoranzi din cadrul IOSUD-UDJG pentru anul 2020, au fost premiați 16 studenți doctoranzi ai Școlilor Doctorale, acesta reprezentând o modalitate eficientă de stimulare și prevenire a abandonului universitar. [https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2020/HCA\\_104\\_2020\\_Anexa2\\_ProcPremiereRez\\_Stud\\_Doct.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2020/HCA_104_2020_Anexa2_ProcPremiereRez_Stud_Doct.pdf)[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDIMI\\_PV\\_premiere\\_doctoranzi\\_2020-201215.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDIMI_PV_premiere_doctoranzi_2020-201215.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI\\_PV\\_premiere\\_doctoranzi\\_2020-201217.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI_PV_premiere_doctoranzi_2020-201217.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSSU\\_PV\\_premiere\\_doctoranzi\\_2020-201215.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSSU_PV_premiere_doctoranzi_2020-201215.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSBM\\_PV\\_premiere\\_doctoranzi\\_2020-201215.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSBM_PV_premiere_doctoranzi_2020-201215.pdf)



[anzi\\_2020-201215.pdf](#)

Proiectul EXPERT [https://www.expert.ugal.ro/\(2018-2020\)](https://www.expert.ugal.ro/(2018-2020)) a avut ca obiective susținerea mobilităților cercetătorilor din UDJG pentru participarea la evenimente științifice de vârf la nivel național și internațional/creșterea vizibilității rezultatelor obținute la nivelul UDJG atât la nivel național cât și internațional/asigurarea suportului pentru publicațiile științifice ale cercetătorilor din UDJG prin plata taxelor de publicare în jurnale de specialitate cu impact internațional important/creșterea impactului internațional al cercetării din UDJG prin suportul asigurat publicării în reviste de prestigiu pe fluxul principal al publicațiilor/asigurarea suportului necesar pentru inițierea participării echipelor de cercetare din UDJG în parteneriate internaționale menite să atragă surse de finanțare externe/creșterea gradului de participare a UDJG la proiecte de cercetare în consorții internaționale, cu diferite surse de finanțare. În cadrul proiectului au fost susținuți studenții doctoranzii care au beneficiat de diferite mobilități (<https://www.expert.ugal.ro/mobilitati>). În cadrul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane s-au acordat, în anul 2018, două burse ocazionale, pe criterii sociale, doctoranzilor din domeniul Filologie–Bursa Academică „Arhiepiscopul Casian” (perioada acordării -sem. al II-lea, 2018).

La nivel IOSUD, au fost acordate, în perioada evaluată, 2 burse ocazionale la SDIMI (drd. Simionov Ira Adeline – conducător prof.dr.. Cristea Victor și drd. Dănăilă Irina (Țicău) din Republica Moldova – conducător prof. dr. Bîrsan Iulian). În SDSSU, s-au acordat de către ÎPS Cassian Crăciun 2 burse sociale de studii dnei drd. Romaniță Georgeta-Elena (Prada) - conducător prof. Andrei Carmen și drd. Alina Cozma – conducător prof. Nicoleta Ifrim din domeniul Filologie. Dovezile sunt prezente în [B.1.1.2 Burse sociale IOSUD](#)

În domeniul Știința sportului și a educației fizice, doctorandului Teriș Ștefan i s-a acordat o bursă privată (ocazională) oferită de o societate comercială (timp de 3 luni – din octombrie 2018), pentru acoperirea unei părți din taxa de școlarizare aferentă anului I de studii doctorale.

În acord cu politica de prevenire a abandonului școlar implementată de către Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, IOSUD-UDJG acordă scutiri ale taxelor de școlarizare doctoranzilor proveniți din medii defavorizate, înmatriculați în regim cu taxă. În perioada evaluată, cuantumul scuturilor de taxă acordate doctoranzilor din medii defavorizate este de 278.200 Lei – a se vedea Anexa [B.1.1.2 Burse sociale IOSUD\Cuantumul scuturilor de taxe acordate doc din mediul defavorizat.xlsx](#)

La nivelul IOSUD-UDJG, implementarea unor astfel de măsuri de susținere a performanței academice, respectiv a unor măsuri privind facilitarea accesului la servicii educaționale pentru candidații proveniți din medii socio-economice defavorizate are ca efect direct (în perioada 2015-2021) o medie a ratei de renunțare/abandon a studenților la 3 ani de la admitere redusă (SDIMI –9,33%; SDSFI –3,38%; SDSSU –2,81%; SDSBM –criteriul nu este aplicabil deoarece domeniul Medicină s-a înființat în 2018).

La nivelul IOSUD-UDJG, situația statistică cu studenții doctoranzi provenind din medii defavorizate înmatriculați în perioada evaluată este prezentată în [B.1.1.2 Medii defavorizate\DOCTORANZI MEDII DEFAVORIZATE STATISTICI](#).

*Recomandări:*

*Menținerea preocupărilor legate de atragerea de fonduri prin care se poate susține performanța, dar se pot derula și acțiuni de reducere a abandonului școlar și de susținere a studenților doctoranzi proveniți din medii defavorizate.*

***Indicatorul este îndeplinit.***



## Criteriul B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

*Standardul 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.*

*Programul de pregătire, prin modul de concepere și derulare răspunde nevoilor legate de formare și dezvoltare în zona cercetării.*

**Indicatorul 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.*

Conform Art.7. 6 (1) din Regulamentul IOSUD și legislația națională (Capitolul VII. Conținutul și finalizarea programelor de studii universitare de doctorat) - <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>), „Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde frecventarea a minimum 2 discipline ale școlii doctorale sau alte forme de pregătire propuse de către conducătorul de doctorat.” Planurile de învățământ ale Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD-UDJG respectă cerințele din REGULAMENTUL privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlilor Doctorale din IOSUD-UDJG - [https://ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_18\\_2021\\_anexa\\_3\\_regFinStudiiDoct.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_18_2021_anexa_3_regFinStudiiDoct.pdf), fiind elaborate în conformitate cu prevederile ARACIS (conform ORDINULUI privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare, publicat în M.O. PARTEA I, Nr. 414/20.IV.2021) care au în vedere obligativitatea existenței în programul de pregătire a 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.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde frecventarea cursurilor generale și a maxim altor două discipline ale domeniului sau școlii doctorale sau alte forme de pregătire propuse de către conducătorul de doctorat. Participarea unui anumit student-doctorand la programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și alegerea elementelor de studiu din cadrul acestui program, care trebuie urmate de către studentul-doctorand, sunt stabilite de către conducătorul de doctorat al acestuia. În egală măsură, studentul-doctorand poate opta, în mod independent, pentru parcurgerea altor cursuri (decât cele din programul individual de pregătire) puse la dispoziție de oricare Școală Doctorală.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială este alcătuit din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu. Acest program vizează îmbogățirea cunoștințelor teoretice și aplicative ale studentului doctorand și este axat pe asigurarea premizelor de derularea în bune condiții a programului individual de cercetare științifică și pentru dobândirea de competențe avansate specifice ciclului de studii universitare de doctorat. În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, studentul doctorand participă la activitățile de la trei discipline obligatorii: Engleza pentru scopuri științifice și ingineresti, Redactare academică pentru domeniile științelor tehnice și managementul proiectelor de cercetare, Etica cercetării științifice și integritate academică. El poate alege, urmând sugestiile conducătorului de doctorat, și unele dintre disciplinele opționale puse la dispoziție, printre care există și disciplina Metode avansate de procesare și



analiză a datelor experimentale.

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești planul de învățământ conține trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor: Redactare academică pentru domeniile științelor tehnice și managementul proiectelor de cercetare, Engleza pentru scopuri științifice și ingineresti și Etica cercetării științifice și integritate academică.

Școala Doctorală de Științe Socio-Umane pune la dispoziția studenților-doctoranzi un Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-socio-umane> care respectă indicatorul care prevede includerea a minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării. [https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU\\_2020-2021\\_Plan\\_invatamant.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU_2020-2021_Plan_invatamant.pdf). În anul universitar 2020-2021, programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate include o disciplină obligatorie care vizează studiul aprofundat al metodologiei cercetării: Redactare academică pentru domeniile corespunzătoare științelor socio-umane și managementul proiectelor de cercetare, având ca obiectiv principal formarea abilităților de tip management al proiectelor de cercetare în cercetarea științifică și însușirea tehnicilor specifice de redactare academică pentru domeniile umaniste, în conformitate cu metodologia specifică a cercetării aplicate fiecărui domeniu de doctorat al Școlii doctorale.

Disciplinele relevante pentru pregătirea doctoranzilor în cercetarea științifică, în conformitate cu specificul fiecărui domeniu al Școlii, sunt:

1. **Surse primare și surse secundare în cercetarea doctorală. Cercetare științifică în spațiul academic** (obligatorie, în sem. al II-lea) incluzând **7 module specializate** - Literatură română, Limba și literatura engleză, Limba și literatura franceză, Economie, Management, Istorie, Știința sportului și educației fizice;
2. Studenții doctoranzi în domeniul de doctorat **Filologie** vor alege minimum **două discipline specifice** din pachetul de opționale pus la dispoziție în vederea pregătirii aprofundate specifice- **Spații discursiv-textuale proprii epocii interbelice/postbelice românești. Sincronizări, Teorii și practici literare în literatura română actuală, English for Scientific Purposes (Humanities), The Semantics and Pragmatics of Academic English, Comunicare interculturală în francofonie. Stereotipuri identitare și socioculturale, Retorică, argumentare și analiză de discurs.**
3. Studenții doctoranzi în domeniul de doctorat **Istorie** au la dispoziție **două discipline relevante** din punctul de vedere al pregătirii științifice, **Textul istoric. Structură, argumentare, stiluri de citare și Documentarea electronică: surse, metode și instrumente de lucru.**
4. Studenții doctoranzi în domeniile de doctorat **Management** și **Economie** au la dispoziție **două discipline relevante** din punctul de vedere al pregătirii științifice, **Proiectarea modelelor conceptuale în cercetările economice și Analiza comparativă calitativă și modelarea strategiilor în organizații.**
5. Studenții doctoranzi în domeniul de doctorat **Știința sportului și a educației fizice** au la dispoziție **două discipline relevante** din punctul de vedere al pregătirii științifice, **Activități fizice adaptate persoanelor cu dizabilități și Fiziologia contracției musculare.**

Planul de învățământ de la **Școala Doctorală de Științe biomedicale** cuprinde 4 discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care 2 discipline sunt destinate studiului aprofundat al metodologiei cercetării și prelucrării statistice a datelor și a antreprenoriatului (*Redactare academică pentru domeniul medicinei și managementul proiectelor de cercetare/Engleza pentru științe biomedicale/Cercetare medicală interdisciplinară și strategii de publicare/Biostatistica și informatică medicală*).

Planurile de învățământ ale Școlilor Doctorale și fișele disciplinelor aferente sunt prezente în **B 2.1.1 Program de pregătire doctorala.**





*Recomandări:*

*Dezvoltarea conținutului disciplinelor cu scopul potențării calităților individuale specifice cercetătorilor – independența gândirii și gândirea critic pozitivă, corectitudine și rigurozitate în cercetarea științifică, stimularea creativității.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

IOSUD și Școala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială organizează cursurile avansate **Etica cercetării științifice și integritate academică și Proprietatea intelectuală, inovare și antreprenariat**. Oferta de formare pentru competențele transversale, incluzând aspecte legate de etica cercetării, scientometrie și redactare academică (academic writing) este corelată cu strategiile și procedurile pentru asigurarea calității axate pe prevenirea fraudei academice și de rezolvare a situațiilor de încălcare a eticii universitare, proprietatea intelectuală, brevetul, marca, drepturile de autor și drepturile conexe. Inovare versus transfer tehnologic. [http://www.ugal.ro/files/doctorat/18\\_12\\_Plan\\_Inv\\_2017-2018.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/18_12_Plan_Inv_2017-2018.pdf) [http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10\\_12\\_Plan\\_invatamant\\_SDIMI-2018.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10_12_Plan_invatamant_SDIMI-2018.pdf) <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/11-site/7118-plan-de-invatamant-sdimi-2019> [https://www.ugal.ro/files/doctorat/2020/11/Plan\\_invatamant\\_SDIMI\\_2020-2021.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2020/11/Plan_invatamant_SDIMI_2020-2021.pdf)

Planul de învățământ pe baza căruia se desfășoară programul de studii universitare de doctorat de la Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești conține disciplina **Etica cercetării științifice și integritate academică**. Fișa acestei discipline este disponibilă online. [https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI\\_2020-2021\\_FD\\_A3\\_210125.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI_2020-2021_FD_A3_210125.pdf)

Disciplina **etică și integritate academică** este inclusă în programul de pregătire universitară avansată și documentare din cadrul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane, fiind o disciplină generală, obligatorie, cu 12 ore (6C+6S). Obiectivul general propus constă în formarea comportamentelor și atitudinilor adecvate din punct de vedere deontologic în munca intelectuală necesară parcursului de cercetare doctorală, astfel încât doctoranzii să dezvolte o cultură a responsabilității care să le valideze demersul de cercetare specific. [https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU\\_2020-2021\\_Plan\\_invatamant.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU_2020-2021_Plan_invatamant.pdf)

La Școala Doctorală de Științe biomedicale există trei discipline dedicate eticii în cercetare științifică și proprietății intelectuale pe tematici bine delimitate pe aceste subiecte în planul de învățământ și în programele analitice ale disciplinelor respective. Disciplinele dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sunt conform Planului de învățământ al SD-SBM pentru anul universitar 2020-2021, aprobat în Senatul Universității Dunărea de Jos din Galați, prin HS din 24.11.2020. Aceste discipline sunt: **Etica cercetării științifice și integritate academică; Consimțământul informat în cercetarea medicală. Bioetica cercetării științifice pe subiectul uman/ pe animale de laborator și Proprietate intelectuală. Lectura critică a unui articol științific.**

*Recomandări:*

*Dezvoltarea permanentă a conținutului disciplinelor dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale și conștientizarea importanței acestor elemente în formarea științifică a doctoranzilor.*



Realizarea la nivel de IOSUD, transdisciplinar, a unor seminarii periodice/workshop-uri având ca tematică problematica eticii în activitatea de cercetare.

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul B.2.1.3.** IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programele de pregătire bazate pe studii universitare avansate vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.

În cadrul IOSUD –UDJG sunt aplicate prevederile Procedurii pentru analiza și aprobarea tematicilor programelor de studii universitare de doctorat precum și pe cele ale Metodologiei de autoevaluare a activității IOSUD – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și a activității școlilor doctorale din cadrul IOSUD – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați [https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_27\\_2021\\_anexa3\\_ProcTematicaDoct.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa3_ProcTematicaDoct.pdf) [https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_27\\_2021\\_anexa4\\_MetodAutoevIOSUD1.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa4_MetodAutoevIOSUD1.pdf)

La nivelul IOSUD-UDJG există un mecanism intern prin care se inițiază, aprobă, monitorizează și evaluează programele de studii, inclusiv cele de doctorat. Conform Regulamentului privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii (H.S. nr. 3 din 21 ianuarie 2019 [http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare\\_senat\\_3\\_2019\\_anexa2\\_Regulament\\_in\\_Aprob.pdf](http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare_senat_3_2019_anexa2_Regulament_in_Aprob.pdf) la art. 6, al (3) se precizează că: „Inițierea unui program de studii de doctorat se realizează la propunerea școlii doctorale, cu avizul Consiliului școlii doctorale și al Consiliului pentru studii universitare de doctorat, sau la propunerea Consiliului de Administrație”, iar art.3, lit. (b) și (d) prevăd: „b) Consiliile școlilor doctorale asigură elaborarea, gestionarea și implementarea legală a planurilor de învățământ corespunzătoare programelor de pregătire universitară avansată și de documentare pe care le administrează;.....e) Consiliile școlilor doctorale asigură conținutul științific al disciplinelor cuprinse în planul de învățământ corespunzătoare programelor de pregătire universitară avansată și documentare.” De asemenea, se realizează evaluarea periodică anuală a activității IOSUD-UDJG pe baza unei metodologii aprobate de Senatul universitar. Potrivit acestei metodologii, pentru creșterea continuă a calității proceselor didactice, de cercetare și manageriale se impune autoevaluarea periodică a programelor de studii oferite, inclusiv evaluarea activității IOSUD, în toate componentele sale. Autoevaluarea periodică a IOSUD-Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați vizează identificarea și cuantificarea gradului de îndeplinire a următoarelor obiective: a) respectarea, la nivel instituțional, a cerințelor legale și bunelor practici în domeniul organizării și desfășurării studiilor universitare de doctorat; b) evaluarea aspectelor legate de resursa umană, activitatea de cercetare, dotarea materială etc. la nivelul IOSUD și al școlilor doctorale; c) evaluarea calitativă și cantitativă a rezultatelor de cercetare obținute la nivelul școlilor doctorale, a gradului de vizibilitate, recunoaștere, prestigiu profesional etc. al conducătorilor de doctorat și al studenților-doctoranzi; d) respectarea procedurilor de management al calității, etică profesională și transparență instituțională la nivelul IOSUD etc.

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_27\\_2021\\_anexa4\\_MetodAutoevIOSUD1.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa4_MetodAutoevIOSUD1.pdf) Rapoartele de autoevaluare sunt aprobate de Senatul universitar și disponibile la adresa: <http://ugal.ro/studii/doctorat/raportul-de-evaluare-interna-al-scolilor-doctorale>, [https://ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2021/Hotararea\\_CSUD\\_nr\\_8\\_din\\_02\\_03\\_2021\\_Anexa\\_nr\\_4.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2021/Hotararea_CSUD_nr_8_din_02_03_2021_Anexa_nr_4.pdf)

La nivelul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială există aprobate documente care asigură mecanismele necesare pentru atingerea scopului vizat (Procedura



pentru analiza și aprobarea tematicilor programelor de studii universitare de doctorat, Procedură de autoevaluare a activității Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială IOSUD -Universitatea „Dunărea De Jos” din Galați, Plan de măsuri Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială 2020, Fișele disciplinei). Fișele disciplinelor din planul de învățământ al programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate detaliază competențele, deprinderile și aptitudinile pe care studenții doctoranzi le vor dobândi după parcurgerea fiecărei discipline. <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/11-site/8719-fisele-disciplinei-sdimi>  
<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/11-site/6041-orare-sdimi>  
<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/11-site/7119-orar-sdimi-2019>  
<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/2-uncategorised/8413-orar-sdimi-2020-2021>

În fișele disciplinelor din planul de învățământ sunt precizate competențele, responsabilitatea și autonomia dobândite de către doctoranzi în urma parcurgerii programului de pregătire aferent. Fișele disciplinelor sunt analizate și avizate în Consiliul SD-SFI. Mecanismele interne de asigurare a calității sunt realizate prin acțiuni specifice la nivelul IOSUD-UDJG, și implicit a SD-SFI, precum și la nivelul domeniilor de studii universitare de doctorat din cadrul SD-SFI.

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești există mecanisme prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, deprinderile și aptitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare aferente temelor de cercetare.

Mecanismele de feed-back adresate studenților doctoranzi contribuie la îmbunătățirea continuă a conținuturilor specializate în vederea obținerii unor „rezultate ale învățării” performante în domeniul de doctorat studiat (<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti/mecanisme-feedback-sd-sfi>, [https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI\\_2020-2021\\_Feedback\\_Chestionar\\_evaluare\\_program\\_de\\_catre\\_student\\_drd.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI_2020-2021_Feedback_Chestionar_evaluare_program_de_catre_student_drd.pdf)).

#### *Recomandări:*

*Consolidarea sistematică a curriculumului aferent tuturor domeniilor de doctorat prin urmărirea acelor elemente care pot facilita doctoranzilor intrarea în comunitatea internațională a cercetării, care pot ajuta înțelegerea modului ei de funcționare, cu scopul integrării graduale în aceasta.*

*Revizuirea periodică a planurilor de învățământ în acord cu standardele existente la nivel european, cu precizarea unui număr de 5-6 rezultate ale învățării specifice nivelului de doctorat și alocarea unui număr corespunzător de credite transferabile.*

***Indicatorul este îndeplinit.***

Criteriul B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora

*Standardul 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.*

*Diversificat și adaptat în funcție de domeniul de doctorat, studenții doctoranzi demonstrează prin rezultate, capacitatea de diseminare și valorificare a rezultatelor cercetării.*

**Indicatorul B.3.1.1.** În cadrul școlii doctorale există mecanisme 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 culturale-artistice în domeniul vocațional; prezentări la conferințe naționale și internaționale, publicarea rezultatelor unor cercetări în publicații naționale și internaționale, implicarea studenților-doctoranzi în elaborarea proiectelor de cercetare-dezvoltare etc.).

În cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială există inițiative pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul fiecărui domeniu, un procent de 10,44% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale utilizându-se pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).

În cadrul domeniilor de doctorat Management și Economie, valorificarea rezultatelor studiilor doctorale este realizată, în mod specific, prin parteneriate cu mediul economic prin care este vizată diseminarea rezultatelor cercetării obținute în cadrul studiilor doctorale, așa cum rezultă și din exemplele conținute în [Anexa B 3.1.1 Valorificarea rezultatelor Management Economie](#).

În cadrul IOSUD-UDJG există inițiative pentru valorificarea rezultatelor studiilor doctorale în acord cu specificul fiecărui domeniu, un procent de peste 10 % din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă utilizându-se pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).

De asemenea, la nivelul IOSUD există o Procedură operațională privind premiarea rezultatelor cercetării studenților doctoranzi din cadrul IOSUD-UDJG pentru anul 2020, în care sunt prezentate metodologia și criteriile de selecție corelate cu cele obligatorii susținerii tezei de doctorat în domeniul Medicină. [https://www.ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2020/Hotararea CSUD nr 31 din 24 11 2020 Anexa.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2020/Hotararea_CSUD_nr_31_din_24_11_2020_Anexa.pdf)

La nivelul IOSUD-UDJG se aplică *Procedura privind încurajarea performanței în activitatea de cercetare a studenților-doctoranzi* ([https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA 38 2021 anexa1 ProcDrd IOSUD.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_38_2021_anexa1_ProcDrd_IOSUD.pdf)) – punctele 5.2-5.6, care au în vedere mecanisme financiare acordate doctoranzilor pentru valorificarea rezultatelor cercetării acestora, în acord cu specificul domeniului.

De asemenea, la nivel de IOSUD, se organizează anual Conferința Științifică a Școlilor Doctorale cu tema "*Perspectives and Challenges in Doctoral Research*", conferință care a ajuns la a noua ediție și care le oferă doctoranzilor posibilitatea să valorifice rezultatele cercetării specifice - <http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>. La această conferință nu se percepe nicio taxă și se acordă premieri în valoare de 20000 lei din fondurile IOSUD. În plus, în acest an a fost organizat și un volum de tip *special issue* împreună cu jurnalul *Inventions* din editura MDPI, jurnal indexat WoS și SCOPUS, la toate lucrările acceptate plata făcându-se din fondurile universității [https://www.mdpi.com/journal/inventions/special issues/Doctoral Research](https://www.mdpi.com/journal/inventions/special_issues/Doctoral_Research)

În cadrul Școlii Doctorale de Inginerie mecanică și industrială 10,44% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi au fost utilizate pentru decontarea unor cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor: deplasări și taxe de participare la



conferințe 154332 lei (inginerie industrială) și 241856 lei (inginerie mecanică), achiziții de materiale, obiecte de inventar 228562 lei (inginerie industrială) și 245376 lei (inginerie mecanică) în condițiile în care totalul veniturilor în perioada 1.10.2015-30.09.2020 a fost de 3.662.775 lei (inginerie industrială) și 4.673.575 lei (inginerie mecanică) rezultând astfel un procent de utilizare de **10,45%**, respectiv **10,43%**.

În cadrul Școlii doctorale de Științe fundamentale și ingineresti un procent **13,48%** din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă utilizându-se pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale studenților doctoranzi: deplasări și taxe de participare la conferințe 358436 lei, achiziții de materiale, obiecte de inventar 482822 lei în condițiile în care totalul veniturilor în perioada 1.10.2015-30.09.2020 a fost de 6238825 lei (6138300 alocație de la buget + 100525 taxe de școlarizare).

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane **10,24%** din totalul sumelor aferente granturilor doctorale și taxelor de școlarizare încasate au fost destinate formării profesionale: deplasări și taxe de participare la conferințe 193713 lei, achiziții de materiale, obiecte de inventar 680952 lei în condițiile în care totalul veniturilor în perioada 1.10.2015-30.09.2020 a fost de 8538750 lei (8216700 alocație de la buget + 322050 taxe de școlarizare).

Suma încasată de Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați pentru domeniul Medicină în perioada 1.10.2018-30.09.2020 este de 1,285,300 lei, iar cheltuielile pentru pregătirea doctoranzilor sunt de 128,859 lei, procentul fiind de **10.03%**.

Chestionați despre măsura în care au fost sprijiniți financiar de către UDJG pentru participarea la conferințe internaționale sau publicări în jurnale științifice cotate internațional, majoritatea respondenților (81,6%) au răspuns că au fost sprijiniți în foarte mare măsură, 10,2% au răspuns că au fost sprijiniți în mare măsură, iar sub 10% au răspuns că au fost sprijiniți în măsură medie, mică sau foarte mică, rezultate care confirmă datele conținute de rapoartele de autoevaluare.

#### *Recomandări:*

*Continuarea dezvoltării unor mecanisme care să vizeze valorificarea cât mai bună a rezultatelor studiilor doctorale în corelație directă cu specificul fiecărui domeniu în parte.*

*Dezvoltarea unei proceduri de alocare a sumelor disponibile din granturile doctorale pentru valorificarea rezultatelor cercetării și informarea periodică a studenților doctoranzi despre situația utilizării respectivelor fonduri.*

***Indicatorul este îndeplinit.***

#### Criteriul B.4. Calitatea tezelor de doctorat finalizate

*Standardul B.4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standarde ridicate de calitate.*

*La nivel de IOSUD, așa cum rezultă și din aprecierile la nivel de domenii de doctorat, se constată că toate tezele susținute au răspuns exigențelor specifice de performanță.*

***Indicatorul B.4.1.1. La nivelul 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.***

În cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială, în perioada de raportare și-au încheiat studiile doctorale un număr de 61 studenți doctoranzi (36 studenți doctoranzi în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Industrială și 25 studenți



doctoranzi în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Mecanică). <https://www.scoaladoctorala.ugal.ro/index.php/ro/doctorat/confirmare-titlu-doctor> Din centralizatorul realizat cu informațiile legate de tezele de doctorat susținute în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială, în perioada evaluată, rezultă că nicio teză de doctorat nu a fost invalidată la nivelul Consiliului general CNATDCU.

În perioada 2015-2020, în cadrul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești și-au încheiat studiile doctorale un număr de 45 studenți doctoranzi. În perioada evaluată nu au fost teze invalidate la nivelul Consiliului general al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU).

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane, în perioada 2015-2020, nu au fost teze invalidate la nivelul Consiliului General CNATDCU.

Cei mai avansați studenți doctoranzi ai Școlii Doctorale de Științe Biomedicale sunt în anul III de studii universitare de doctorat, în anul universitar 2020-2021, astfel încât nu există teze elaborate și susținute public.

*Recomandări:*

*Păstrarea acestui indicator la același nivel, prin menținerea nivelului de exigență și rigoare științifică.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

## ***Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII***

*Conform datelor cuprinse în rapoartele de autoevaluare și anexe, confirmate de discuțiile derulate de-a lungul evaluării și de vizita în universitate, IOSUD-UDJG derulează periodic asigurarea internă a calității, asigură transparența informațiilor și accesul la resursele de învățare, fiind permanent preocupată de creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.*

Criteriul C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

*Standardul C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante.*

*La nivelul IOSUD este asigurat cadrul instituțional și sunt aplicate politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității.*

**Indicatorul \*C.1.1.1.** *IOSUD a dezvoltat și aplică periodic o procedură de evaluare și monitorizare internă a activităților din cadrul 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) regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;*

*d) serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.*

În IOSUD-UDJG se realizează anual evaluarea periodică internă a activității din cadrul școlilor doctorale pe baza unei Metodologii de autoevaluare a activității IOSUD – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și a activității școlilor doctorale. Potrivit acestei metodologii, pentru creșterea continuă a calității proceselor didactice, de cercetare și manageriale, se impune autoevaluarea periodică a programelor de studii oferite, inclusiv evaluarea activității IOSUD, în



toate componentele sale. Aceasta vizează identificarea și cuantificarea gradului de îndeplinire a următoarelor obiective:

- a) respectarea, la nivel instituțional, a cerințelor legale și bunelor practici în domeniul organizării și desfășurării studiilor universitare de doctorat;
- b) evaluarea aspectelor legate de resursa umană, activitatea de cercetare, dotarea materială etc. la nivelul IOSUD și al școlilor doctorale;
- c) evaluarea calitativă și cantitativă a rezultatelor de cercetare obținute la nivelul școlilor doctorale, a gradului de vizibilitate, recunoaștere, prestigiu profesional etc. al conducătorilor de doctorat și al studenților-doctoranzi;
- d) respectarea procedurilor de management al calității, etică profesională și transparență instituțională la nivelul IOSUD etc.

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_27\\_2021\\_anexa4\\_MetodAutoevIOSUD1.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa4_MetodAutoevIOSUD1.pdf)

Activitatea științifică a conducătorilor de doctorat: IOSUD-UDJG are implementate mecanismele de monitorizare internă privind activitatea științifică a conducătorilor de doctorat, astfel:

- a1. IOSUD-UDJG are implementată o procedură privind acordarea și revocarea calității de membru al școlilor doctorale din cadrul IOSUD-UDJG.  
[https://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/ProceduraRevocareMembruCSUD\\_151019.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/ProceduraRevocareMembruCSUD_151019.pdf)
- a2. Scolile doctorale dispun de o procedură de autoevaluare anuală a conducătorilor de doctorat.

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/5\\_1\\_Procedura\\_FISA\\_Autoevaluare\\_Cond\\_DR\\_D.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/5_1_Procedura_FISA_Autoevaluare_Cond_DR_D.pdf)

- a3. Conducătorii de doctorat completează anual o Fișă de autoevaluare.  
[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/5\\_1\\_Procedura\\_FISA\\_Autoevaluare\\_Cond\\_DR\\_D.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/5_1_Procedura_FISA_Autoevaluare_Cond_DR_D.pdf)

Infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați are elaborată Procedura operațională Controlul aparatelor de laborator (COD PO 7.6-01), ce stabilește modul în care este asigurată întreținerea și repararea aparatelor de laborator pentru ca acestea să poată fi exploatate în condiții de siguranță, eficiență, randament pe toată durata normală de funcționare. Echipamentele și instalațiile aflate în dotarea Centrelor de cercetare au fișe de evidență în care se menționează orele de funcționare și problemele tehnice apărute în timpul funcționării. Fiecare echipament și instalație din dotarea Centrelor de cercetare au câte un responsabil de echipament care asigură monitorizarea internă a funcționării infrastructurii și a logisticii necesare desfășurării activității de cercetare.

[https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/10/UC\\_excelenta\\_04\\_02\\_2021.pdf](https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/10/UC_excelenta_04_02_2021.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/10/1\\_SI\\_04\\_02\\_2021.pdf](https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/10/1_SI_04_02_2021.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/9/2\\_MSN\\_09\\_09\\_2020.pdf](https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/9/2_MSN_09_09_2020.pdf)

<https://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/uc-acreditate-institutional>

<http://ugal.ro/cercetare/valorificare-si-diseminare-rezultate-cdi/proiecte>

[https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/internatImplement-03-18\\_II19\\_H2020.pdf](https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/internatImplement-03-18_II19_H2020.pdf)

<https://www.ugal.ro/proiecte-meniu-0520>

[https://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/I3\\_ERA-NET\\_PN-](https://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/I3_ERA-NET_PN-III_implement_160221.pdf)

[III\\_implement\\_160221.pdf https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/internatImplement-03-18\\_I1\\_Coop\\_bilaterale.pdf](https://www.ugal.ro/files/cercetare/2020/internatImplement-03-18_I1_Coop_bilaterale.pdf)

Regulamente și proceduri 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, existând în acest sens:

c1. Regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, adoptat prin Hotărârea Senatului nr. 12 din 10/04/2014.

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

c2. Regulamentul școlilor doctorale din IOSUD-UDJG, adoptat prin Hotărârea Senatului nr. 84 din 16/03/2021.

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_84\\_din\\_16\\_3\\_2021\\_Anexa\\_2\\_Regulament\\_scoli\\_doctorale.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_2_Regulament_scoli_doctorale.pdf)

c3. Regulamentul de inițiere privind aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii, aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 3 din 21/01/2019.

[http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare\\_senat\\_3\\_2019\\_anexa2\\_Regulament\\_ini\\_Aprob.pdf](http://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/hotarare_senat_3_2019_anexa2_Regulament_ini_Aprob.pdf)

c4. Metodologia de autoevaluare a activității IOSUD-UDJG și a activității școlilor doctorale din cadrul IOSUD, aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 143 din 17/12/2018.

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_metod\\_autoevaluare\\_activ\\_iosud\\_scolidoct.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_metod_autoevaluare_activ_iosud_scolidoct.pdf)

c5. Regulamentul privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlilor Doctorale din IOSUD-UDJG, adoptat prin Hotărârea Senatului nr. 84 din 16/03/2021.

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_84\\_din\\_16\\_3\\_2021\\_Anexa\\_3\\_Regulament\\_fi\\_nalizare\\_studii\\_doctorale.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_3_Regulament_fi_nalizare_studii_doctorale.pdf)

c6. Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat, adoptată prin Hotărârea Senatului nr. 91 din 12/06/2020.

<https://www.admitere.ugal.ro/doctorat/sesiunea-iulie-2021>

Evaluarea internă a calității programelor de studii universitare de doctorat, a performanțelor conducătorilor de doctorat și ale doctoranzilor se efectuează anual, fiind coordonată de o comisie de evaluare internă, desemnată anual de CSUD, la propunerea CSD. Mecanismele de feed-back de la nivelul școlilor doctorale vizează evaluarea conducătorilor de doctorat de către studenții doctoranzi, prin care să se identifice nevoile acestora, precum și nivelul lor general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative, precum și fișa de apreciere a activității studentului doctorand de către conducătorul său, fișa de apreciere a conducătorului de doctorat de către conducerea școlii doctorale, chestionarul de evaluare a conducătorilor de doctorat de către studenții doctoranzi.

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/11-site/8822-mecanisme-de-feedback>

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti/mecanisme-feedback-sd-sfi>

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-socio-umane/mecanisme-de-feedback-sd-ssu>

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-biomedicale/mecanisme-de-feedback-sd-sbm>

[https://ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_19\\_2021\\_anexa1\\_ProcEv\\_conducatoriDoct-doctoranzi.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_19_2021_anexa1_ProcEv_conducatoriDoct-doctoranzi.pdf)

Rapoartele anuale de evaluare internă ale Școlilor doctorale din IOSUD-UDJG sunt aprobate de Senatul universitar. <http://ugal.ro/studii/doctorat/raportul-de-evaluare-interna-al-scolilor-doctorale>

Anual sunt revizuite regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale, cu referire la admiterea candidaților, la derularea programului de pregătire individuală bazat pe studii universitare avansate al studenților doctoranzi, la conținutul





planurilor de învățământ și fișele disciplinelor, la finalizarea studiilor.

De asemenea, se acordă sprijin academic studenților doctoranzi prin premiarea rezultatelor cercetării studenților doctoranzi din cadrul IOSUD-UDJG. La nivelul IOSUD-UDJG există o procedură operațională care descrie etapele, criteriile și responsabilitățile care stau la baza organizării și derulării selecției pentru premiarea rezultatelor cercetării obținute de către studenții doctoranzi din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2020/Hotararea\\_CSUD\\_nr\\_31\\_din\\_24\\_11\\_2020\\_An\\_exa.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2020/Hotararea_CSUD_nr_31_din_24_11_2020_An_exa.pdf)

Serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole ș.a.m.d.) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi: studenții doctoranzi beneficiază de consiliere în cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (<http://ccoc.ugal.ro/>), de servicii de sprijin academic prin susținerea financiară în vederea participării la manifestări științifice și burse Erasmus conform Procedurii operaționale privind încurajarea performanței în activitatea de cercetare a studenților-doctoranzi.

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2021/Hotararea\\_CSUD\\_nr\\_15\\_din\\_28\\_04\\_2021\\_An\\_exa.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2021/Hotararea_CSUD_nr_15_din_28_04_2021_An_exa.pdf)

De asemenea, studenții doctoranzi beneficiază de toate serviciile sociale din universitate, de spații de cazare, de cantină, de cabinet medical, de bazele sportive etc.

<https://ugal.ro/studenti/viata-studenteasca> <http://campus.ugal.ro/>

*Recomandări:*

*Folosirea mai eficientă a reglementărilor în sensul transparentizării activităților de monitorizare, prezentarea periodică a unor rapoarte și creșterea impactului rezultatelor generate de aceasta în toate activitățile derulate în cadrul școlilor doctorale.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul C.1.1.2.** *Asociațiile studențești și, după caz, studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, pentru poziții în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.*

În cadrul IOSUD-UDJG sunt organizate alegeri ale doctoranzilor în vederea ocupării poziției de membru al CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși, conform Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a structurilor de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-c-s-u-d-2020>

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

Componența Consiliului pentru studii universitare de doctorat este disponibilă pe site-ul IOSUD.

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

Alegerile pentru poziția de membru doctorand al CSUD au fost organizate de către reprezentanți ai studenților, fără implicarea cadrelor didactice, promovate public și aduse la cunoștința studenților doctoranzi. Studenții doctoranzi sunt informați periodic despre ședințele CSUD primesc convocatorul acestora, au drept de vot în cadrul acestora, semnează procesele verbale ale ședințelor, participă la ședințe și au intervenții, propuneri, amendamente în cadrul ședințelor. <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-c-s-u-d-2020>

La ultimele alegeri organizate în vederea selectării reprezentanților studenților (la nivel



CSUD și CDS-uri), au participat, la procesul de vot, 2 doctoranzi pentru poziția de membru în CSUD (1 loc vacant). Dovezile justificative sunt prezente în [A 1.1.1. Alegeri drd CSUD](#).

*Recomandări:*

*Identificarea unor soluții de implicare mai mare a studenților doctoranzi în activitatea CSUD, de la participarea la alegeri până la procesul de luare a deciziilor.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

În cadrul IOSUD-UDJG la nivelul celor patru școli doctorale, sunt organizate alegeri ale doctoranzilor în vederea ocupării poziției de membru, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi ai Școlilor Doctorale având dreptul să aleagă și să fie aleși, conform Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a structurilor de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – UDJG. [https://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/Componena\\_Consiliilor\\_Scolilor\\_doctorale.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/Componena_Consiliilor_Scolilor_doctorale.pdf)  
[http://www.ugal.ro/files/doctorat/11\\_10\\_Metodologie\\_si\\_calendar\\_alegeri\\_CSD\\_2017.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/11_10_Metodologie_si_calendar_alegeri_CSD_2017.pdf).

Compența Consiliului Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială este disponibilă la adresa: [https://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta\\_CSDIMI\\_2017-2022.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta_CSDIMI_2017-2022.pdf)

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.

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI\\_2020-2021\\_Componenta\\_Consiliului\\_SDSFI\\_210211.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI_2020-2021_Componenta_Consiliului_SDSFI_210211.pdf)

Compența Consiliului Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane este disponibilă la adresa [https://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta\\_CSDSSU\\_2017-2022.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Componenta_CSDSSU_2017-2022.pdf).

Compența Consiliului Școlii Doctorale de Științe Biomedicale: [https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SBM\\_2020-2021\\_Componenta\\_CSDSBM.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SBM_2020-2021_Componenta_CSDSBM.pdf)

În cadrul CSD-urilor, situația sintetică de la ultimele alegeri desfășurate pentru ocuparea locurilor destinate reprezentanților studenților doctoranzi este următoarea: CSD- IMI – 1 doctorand înscris (1 loc vacant), CSD – SFI – 1 doctorand înscris (1 loc vacant), CSD- SSU – 2 doctoranzi înscriși (1 loc vacant), CSD-SBM – 3 doctoranzi înscriși (1 loc vacant). Dovezile justificative sunt prezente în [A 1.1.1. Alegeri drd CSD](#).

*Recomandări:*

*Identificarea unor soluții de implicare mai mare a studenților doctoranzi în activitatea CSD, de la participarea la alegeri până la procesul de luare a deciziilor.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

Evaluarea internă a Școlilor Doctorale este realizată anual, rapoartele aprobate în Senat fiind publice pe site-ul IOSUD UDJG



<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/raportul-de-evaluare-interna-al-scolilor-doctorale>  
[https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA\\_27\\_2021\\_anexa4\\_MetodAutoevIOSUD1.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa4_MetodAutoevIOSUD1.pdf)

De asemenea, se realizează sondarea satisfacției studenților, evaluarea conducătorilor de doctorat de către CSD și evaluarea studenților doctoranzi de către conducătorii de doctorat.

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/11-site/8822-mecanisme-de-feedback>

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti/mecanisme-feedback-sd-sfi>

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-socio-umane/mecanisme-de-feedback-sd-ssu>

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-biomedicale/mecanisme-de-feedback-sd-sbm>

În urma evaluării interne IOSUD-UDJG, s-au elaborat strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor. Astfel, au fost reglementate activitățile de tutoriat ca activități de sprijin și remediale, este încurajată excelența prin premiarea rezultatelor cercetării studenților doctoranzi.

Conform Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 66 din 28 iulie 2020 sunt reglementate următoarele categorii de activități, pentru care se acordă finanțare studenților doctoranzi conform legii, în scopul încurajării performanței în activitatea de cercetare efectuată în cadrul IOSUD-UDJG:

- a. participarea la manifestări științifice naționale și internaționale, ateliere de lucru, școli de vară, în țară sau străinătate;
- b. participarea la stagii pentru documentare / cercetare în vederea întocmirii tezei de doctorat desfășurate la diverse instituții de învățământ / cercetare din țară;
- c. publicarea de cărți / articole / lucrări științifice / studii în reviste / jurnale / volume colective din țară sau din străinătate și/sau brevetare în vederea pregătirii doctorale;
- d. participarea studenților-doctoranzi la conferințele organizate la nivelul Universității „Dunărea de Jos” din Galați;
- e. achiziționarea echipamentelor, obiectelor de inventar, materialelor și serviciilor necesare activității de cercetare desfășurate în cadrul IOSUD-UDJG;
- f. acordarea de premii în cadrul conferințelor organizate de IOSUD-UDJG.

Strategiile și procedurile pentru asigurarea calității programelor de studii universitare de doctorat implementează metodologia de evaluare internă a școlilor doctorale/domeniilor de studii doctorale, analizează și îmbunătățesc procedurile de evaluare internă a Școlilor doctorale, a studenților doctoranzi și a conducătorilor de doctorat și urmăresc respectarea procedurilor de evaluare internă. În acest sens, se poate exemplifica prin modificarea procedurii și fișei de autoevaluare (conducători de doctorat și studenți doctoranzi), folosită în procesul de evaluare internă pentru anul 2018, în raport cu anul 2017. Activitățile anterior menționate sunt analizate și constatările sunt cuprinse în rapoarte ce se finalizează cu o analiză SWOT și cu un plan de măsuri care instituie o serie de recomandări interne de îmbunătățire a situației analizate, dar și de monitorizare urmărind următoarele criterii de performanță: Îmbunătățirea calității studiilor doctorale, Cercetare, Internaționalizare, Organizare internă, Comunicare internă și externă.

În cadrul Universității, sunt aplicate politici de acțiune în vederea stimulării performanței științifice și academice, în conformitate cu Metodologia de acordare a premiilor pentru rezultate de excelență în activitatea CDI din UDJG.

[http://www.ugal.ro/files/cercetare/2018/1-SUSTAIN\\_Metodologie\\_premiere\\_articole\\_14\\_09\\_2018\\_final.pdf](http://www.ugal.ro/files/cercetare/2018/1-SUSTAIN_Metodologie_premiere_articole_14_09_2018_final.pdf)

Rezultatele de excelență în cercetare sunt premiate anual.



<https://www.ugal.ro/cercetare/noutati-cercetare/premierea-rezultatelor-de-excelenta>

**Recomandări:**

*Creșterea vizibilității acțiunilor desfășurate pentru remedierea deficiențelor identificate și a stimulării performanței științifice, atât în rândul conducătorilor de doctorat și al studenților doctoranzi, cât și la nivelul întregii comunități academice.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

Criteriul C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare

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

*La nivelul IOSUD-UDJG există o transparență a informațiilor și este asigurată o accesibilitate adecvată la resursele de învățare pentru studenții doctoranzi.*

**Indicatorul C.2.1.1.** IOSUD publică pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații despre:

(a) regulamentul IOSUD/școlii doctorale;

(b) regulamentul de admitere;

(c) contractul de studii doctorale;

(d) regulamentul de finalizare a studiilor incluzând procedura de susținere publică a tezei;

(e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;

(f) profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;

(g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);

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

(i) informații privind oportunitățile pentru studenții doctoranzi care vizează participarea la conferințe, publicarea de articole, acordarea de burse etc;

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

IOSUD-UDJG, publică pe pe pagina web a instituției informații despre:

(a) regulamentul școlii doctorale: Regulamentul fiecărei școli doctorale din cadrul IOSUD, în vigoare la data realizării evaluării interne, a fost adoptat prin Hotărârea Senatului nr. 84 din 16/03/2021, este disponibil spre consultare la adresele:

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_84\\_din\\_16\\_3\\_2021\\_Anexa\\_2\\_Regulament\\_scoli\\_doctorale.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_2_Regulament_scoli_doctorale.pdf)

(b) regulamentul de admitere: Admiterea studenților la studiile de doctorat se face conform Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat, a fost adoptată prin Hotărârea Senatului nr. 91 din 12/06/2020, fiind disponibilă spre consultare la adresele: <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/admitere-doctorat>[https://admitere.ugal.ro/ords/f?p=100:504:::::P504\\_LINK:1](https://admitere.ugal.ro/ords/f?p=100:504:::::P504_LINK:1)

(c) contractul de studii doctorale: Modelele de contracte de studii doctorale pentru doctoranzi la buget cu bursă, la buget fără bursă și la taxă sunt disponibile la adresa: <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/contracte-cadru-studii-doctorale>

(d) regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei: Finalizarea studiilor de doctorat se face potrivit Regulamentului privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlilor Doctorale din



IOSUD-UDJG, adoptat prin Hotărârea Senatului nr. 84 din 16/03/2021, fiind disponibil la adresele: <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/sus%C8%9Binere-public%C4%83-tez%C4%83-doctorat-legisla%C8%9Bie-si-formulare>

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_84\\_din\\_16\\_3\\_2021\\_Anexa\\_3\\_Regulament\\_fi\\_nalizare\\_studii\\_doctorale.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_3_Regulament_fi_nalizare_studii_doctorale.pdf)

(e) conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate: Planul de învățământ 2020-2021, aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 160 din 24/11/2020, este disponibil pentru consultare la adresele:

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/2020/11/Plan\\_invatamant\\_SDIMI\\_2020-2021.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2020/11/Plan_invatamant_SDIMI_2020-2021.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI\\_2020-2021\\_Plan\\_invatamant-201209.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI_2020-2021_Plan_invatamant-201209.pdf)

[https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU\\_2020-2021\\_Plan\\_invatamant.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU_2020-2021_Plan_invatamant.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SBM\\_2020-2021\\_Plan\\_invatamant.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SBM_2020-2021_Plan_invatamant.pdf)

(f) profilul academic și științific, ariile tematice/temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școlile doctorale, precum și date instituționale de contact ale acestora pot fi vizualizate la adresele:

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/2021/4/Conducatori\\_de\\_doctorat\\_SDIMI\\_2020-2021.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2021/4/Conducatori_de_doctorat_SDIMI_2020-2021.pdf)

<http://admitere-old.ugal.ro/site/arhiva/doctorat-2019/tematica-si-bibliografie/inginerie-mecanica-si-industriala>

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI\\_2020-2021\\_Conducatori\\_doctorat\\_210125.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI_2020-2021_Conducatori_doctorat_210125.pdf)

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

[https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU\\_2020-2021\\_Conducatori\\_Doctorat.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU_2020-2021_Conducatori_Doctorat.pdf)

[https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU\\_2020-2021\\_TEME\\_CERCETARE.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SDU_2020-2021_TEME_CERCETARE.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SBM\\_2020-2021\\_Conducatori\\_de\\_doctorat.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SBM_2020-2021_Conducatori_de_doctorat.pdf)

<https://admitere-old.ugal.ro/site/doctorat/tematica-si-bibliografie/stiinte-biomedicale>

(g) lista doctoranzilor din școală cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător): Școlile Doctorale din cadrul IOSUD-UDJG dispun de un sistem informatic eficient pentru evidența doctoranzilor și al parcursului școlar al acestora, prin Secretariat doctorate și secretariat școli doctorale. Lista doctoranzilor aflați în acest moment în evidență este prezentată la adresele:

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/2021/4/Tabel\\_doctoranzi\\_in\\_evidenta\\_SD\\_IMI\\_04\\_05.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2021/4/Tabel_doctoranzi_in_evidenta_SD_IMI_04_05.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI\\_2020-2021\\_Doctoranzi\\_in\\_evidenta.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SDSFI_2020-2021_Doctoranzi_in_evidenta.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD\\_SSU\\_2020-2021\\_Doctoranzi\\_in\\_evidenta.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD_SSU_2020-2021_Doctoranzi_in_evidenta.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD\\_SBM\\_2020-2021\\_Doctoranzi\\_in\\_evidenta.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD_SBM_2020-2021_Doctoranzi_in_evidenta.pdf)

(h) informații despre standardele de elaborare a 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 27/09/2013 și aprobat în ședința Consiliului de administrație nr. 44 din 1/10/2013. <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/sus%C8%9Binere-public%C4%83-tez%C4%83-doctorat-legisla%C8%9Bie-si-formulare>

(i) informații privind oportunitățile pentru studenții doctoranzi care vizează participarea la



conferințe, publicarea de articole, acordarea de burse etc.  
<https://ugal.ro/studii/doctorat/manifestari-stiintifice-recomandate>  
<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/https://ugal.ro/studii/doctorat/proiect-be-antreprenor>  
<http://www.antreprenordoc.ugal.ro/index.php/ro/>  
[https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2020/HCA\\_104\\_2020\\_Anexa2\\_ProcPremiereRez\\_Stud\\_Doct.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2020/HCA_104_2020_Anexa2_ProcPremiereRez_Stud_Doct.pdf)

(j) linkuri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locația unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.  
<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat>

#### **Recomandări:**

*Oferirea în varianta în limba engleză a paginii web a universității a unor informații comparabile din punct de vedere al conținutului cu cele existente în varianta în limba română.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

*IOSUD asigură accesul necondiționat la toate categoriile de resurse necesare studenților doctoranzi pentru dezvoltarea unor cercetări relevante.*

**Indicatorul C.2.2.1.** *Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat în care își realizează teza.*

În perioada 2015-2020, în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați accesul la resursele informaționale pentru cercetarea științifică online a fost asigurat prin participarea, ca membru, la proiectul „Asigurarea accesului electronic național la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România (ANELIS PLUS” – proiect PNII –CAPACITĂȚI, Modulul I, Infrastructuri mari CD) depus de Asociația ANELIS Plus. Accesul online la resurse științifice pentru cercetare în cadrul universității este asigurat în baza contractului subsidiar nr. 21264/31.08.2017 (UDJG), 54/12.09.2017 (Anelis Plus) la Contractul de Finanțare Nr. 1/Axa 1/18.07.2017 în vederea implementării proiectului nr. cod My SMIS 2014+: 102839 intitulat „Acces național electronic la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din România –ANELIS PLUS2020, în cadrul programului POC-Axa 1-CDI, încheiat de Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România (ANELIS PLUS) cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (membru contributor ANELISPLUS), pe o perioadă de 60 luni (2017-2022). În baza contractului menționat, este asigurat accesul la bazele de date: ScienceDirect, Scopus, SpringerLink, Clarivate Analytics (Derwent Innovations Index, Web of Science și Journal Citation Reports). Prin intermediul acestei asociații, studenții, cadrele didactice și personalul din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați au acces pe bază de IP (din intranet-ul universității) și de la distanță la bazele de date abonate (accesul mobil).

Site-ul bibliotecii evidențiază accesul studenților doctoranzi, din Intranet și de la distanță, și la cărțile electronice achiziționate în cadrul proiectelor Anelis Plus 2020 (3007 titluri) și Expert (107 titluri). Acestea au fost catalogate și pot fi regăsite și în sistemul integrat de bibliotecă Koha.

<https://biblioteca.ugal.ro/index.php/ro/resurse/carti-electronice>

<https://biblioteca.ugal.ro/index.php/ro/resurse/depozitul-digital-anelis-plus>



<https://biblioteca.ugal.ro/index.php/ro/e-servicii/accesul-de-la-distanta-la-bazele-de-date>

Conform rezultatului chestionarului aplicat în perioada vizitei studenților doctoranzi, pentru consultarea unor surse bibliografice din domeniu, aceștia apreciază că au avut acces gratuit la baze de date internaționale: în foarte mare măsură (75,5%); în mare măsură (20,4%); în măsură medie (2%); în măsură mică (1%); în foarte mică măsură (1%).

**Recomandări:**

*Consultarea periodică a studenților doctoranzi cu privire la bazele de date de interes pentru ei și asigurarea, după o analiză de utilitate, a accesului gratuit la acestea. Prelungirea unor astfel de abonamente poate să fie condiționată de numărul de accesări a respectivei baze de date.*

*Informarea periodică, în special pentru studenții nou admiși în cadrul studiilor doctorale, cu privire la accesul gratuit la platformele cu baze de date academice relevante pentru domeniul lor de cercetare.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

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

Raportul antiplagiat conține informații legate de: titlul lucrării; autorul/ autorii; tipul documentului (carte, îndrumar, teză de doctorat, articol, etc.), precum și valorile coeficienților de similitudine 1 și 2.

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

Chestionați (un eșantion de 98 studenți doctoranzi) cu privire la gradul de acces în mod gratuit, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine a lucrărilor științifice/ tezei de doctorat cu alte creații științifice sau artistice existente, 61,2% din studenții-doctoranzi respondenți au putut folosi un astfel de sistem în vederea verificării gradului de similitudine, iar 3,1% au răspuns că au avut posibilitatea de folosire a unui astfel de sistem electronic în foarte mică măsură.

**Recomandări:**

*Extinderea posibilităților de testare de similitudine și la alte lucrări științifice realizate de către studenții doctoranzi, în afara tezei de doctorat.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul 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.*



Studentii doctoranzi ai Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD-UDJG au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau la facilități de cercetare, în funcție de specificul domeniilor, conform Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, Regulament IOSUD și a Regulamentului Școlilor Doctorale din IOSUD –UDJG, disponibile la adresele:

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_84\\_din\\_16\\_3\\_2021\\_Anexa\\_2\\_Regulament\\_scoli\\_doctorale.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_2_Regulament_scoli_doctorale.pdf)

[https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS\\_84\\_din\\_16\\_3\\_2021\\_Anexa\\_3\\_Regulament\\_f\\_inalizare\\_studii\\_doctorale.pdf](https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_3_Regulament_f_inalizare_studii_doctorale.pdf)

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

<http://ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/unitati-de-cercetare/unitati-de-cercetare-stiintifica-creatie-artistica>

<http://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/uc-acreditate-institutional>

<http://ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/echipamente-pentru-cercetare-avansata>

Activitatea studenților doctoranzi în cadrul centrelor de cercetare se face având la bază regulamente de organizare și funcționare, aprobate prin Hotărârile de Senat nr. 71 din 13/07/2017 și nr. 54 din 27/04/2017. Accesul doctoranzilor în toate laboratoarele centrelor de cercetări specializate, se realizează ținând cont de respectarea programului de lucru și sub supravegherea directă a unui cercetător/cadru didactic din laboratorul / centrul respectiv. 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).

Platforma ReForm-UDJG (<http://www.reform.ugal.ro/>) integrează activitatea unităților de cercetare performante cu cea a școlilor doctorale în vederea creșterii eficienței, a performanței științifice, a impactului și a vizibilității. <http://www.reform.ugal.ro/http://www.reform.ugal.ro/index.php/centre-de-cercetare>

Cu titlu de exemplu, au fost prezentate și studiate formularele de comandă pentru efectuarea de analize în cadrul Laboratorului de microscopie (Microscopul electronic de baleiaj [SEM] și spectroscopie de raze X cu dispersie după energie [EDX]), pe baza căruia studenții doctoranzi solicită efectuarea de analize și se programează pentru efectuarea acestora. Această facilitate este reglementată prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr 3/20.02.2014.

La vizită a fost analizat modul de programare a accesului studenților doctoranzi în diferite laboratoare sau centre de cercetare: Laboratorul din rețeaua interdisciplinară internațională RO-UA-MD creată în cadrul proiectului european MIS ETC 1676 (INPOLDE Infrastructure for Environmental Interdisciplinary Research in Lower Danube Euroregion) <http://erris.gov.ro/INPOLDE--Infrastructure>; Centrul European de Excelență pe Probleme de Mediu (ECEE) <https://erris.gov.ro/European-Centre-of-Excellenc-1>, <https://eeris.eu/ERIF-2000-000U-0828>; Centrul de cercetare mecanica si tribologia stratului superficial, <https://eeris.eu/ERIF-2000-000A-2624>; Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Compozite cu matrice termorigide CCDCOMT, <https://eeris.eu/ERIF-2000-000Z-0851>; Centrul de Cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice – MECMET, <https://eeris.eu/ERIF-2000-000W-1158>; Centrul de Cercetare Științifică pentru Mașini și Echipamente Termice și Ingineria Mediului în Energetică – METIME, <https://eeris.eu/ERIF-2000-000K-0194>; Centrul integrat de cercetare, expertiză și transfer tehnologic în industria





alimentară Platforma BioAliment-TehnIA <https://erris.gov.ro/FOOD-BIOTECHNOLOG>; Centrul român pentru modelarea sistemelor recirculante de acvacultura (MoRas) <https://erris.gov.ro/ROMANIAN-CENTER-FOR-MODELLIN>; Centrul de Competențe Interfețe-Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice (CC-ITES) [https://erris.gov.ro/COMPETENCES-CENTER-INTERFACE\\_1](https://erris.gov.ro/COMPETENCES-CENTER-INTERFACE_1); Centrul de Nanostructuri și Materiale Funcționale-CNMF <https://erris.gov.ro/CNMF>; Centrul European de Excelență pe Probleme de Mediu ECEE Link platforma Erris:/ERIF-2000-000U-0828 <http://erris.gov.ro/European-Centre-of-Excellenc-1>-Sisteme integrate de conversie a energiei și conducere avansată a proceselor complexe (SICECAPC) <https://erris.gov.ro/Integrated-Energy-Conversion>; Centrul european de excelență pe probleme de mediu <http://erris.gov.ro/European-Centre-of-Excellenc-1>.

Studentii-doctoranzi care au răspuns chestionarului, apreciază în proporție de 77,6% că au avut acces în foarte mare măsură la laboratoare/spații de cercetare sau alte facilități din cadrul UDJG, respectiv centre de cercetare/unități experimentale pentru desfășurarea activității de cercetare, iar 19,4% au avut acces în mare măsură.

#### *Recomandări:*

*Continuarea facilitării accesului studenților doctoranzi în cadrul laboratoarelor de cercetare în condiții de siguranță și securitate, cu adaptarea permanentă a reglementărilor la modificările legislative.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

#### Criteriul C.3. Gradul de internaționalizare

*Standardul C.3.1. IOSUD/Școala doctorală are o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale*

*IOSUD, în mod independent, dar și integrat în strategia la nivel de universitate, dezvoltă acțiuni având ca finalitate, creșterea gradului de internaționalizare. Ar fi utilă adoptarea unui plan de internaționalizare cu măsuri clare și specifice care să fie parte a misiunii studiilor doctorale.*

**Indicatorul \*C.3.1.1.** *IOSUD, pentru fiecare școală doctorală, 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). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior.*

Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială 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). În total, au efectuat mobilități prin intermediul programului ERASMUS un număr de 10 doctoranzi (în perioada 2014-2020). De asemenea, conform datelor raportate, există un număr de 140 alte forme de mobilități precum participarea la conferințe științifice internaționale. De asemenea, există o mobilitate a unui student doctorand la Institutul de Geologie și Seismologie, Chisinau, Republica Moldova.

Pentru Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială se constată depășirea



procentului minim de 35%, indiferent de sursa de finanțare. Doctoranzii din Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești care au finalizat studiile doctorale în perioada 2015-2020 au avut cel puțin o participare la o conferință științifică internațională. IOSUD-UDJG și respectiv SD-SFI au încheiate acorduri în cadrul programului Erasmus+ K103 atât pentru mobilități pentru studiu, cât și pentru plasament/practică. Conform datelor raportate referitoare la numărul de mobilități de care au beneficiat doctoranzii de la buget în perioada 2015-2020, procentul este de 49%, vezi Anexa [C 3.1.1 Procentaj mobilitati SDIMI](#).

Școala Doctorală de Științe Socio-Umane: în perioada evaluată, procentul de îndeplinire al criteriului este, în funcție de fiecare domeniu doctoral, următorul: Filologie –60%, Istorie – 38%, Economie – 60%, Management – 62 %, Știința sportului și a educației fizice –42%.

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, domeniul de studii universitare de doctorat Medicină existent din anul 2018: procentul studenților doctoranzi care au participat la conferințe științifice internaționale este de 42%, datele se regăsesc în Rapoartele anuale ale studenților-doctoranzi.

La nivelul Școlii doctorale există acorduri bilaterale încheiate cu universităților de prestigiu precum: University of Bordeaux Segalen - Franța, Universitat Duisburg-Essen - Germania, Universita di Foggia – Italia, Universita degli Studi di Genova – Italia, Universida de Nova de Lisboa –Portugalia, Afyon Kokatepe University –Turcia, Medical University Sofia –Bulgaria.

În cadrul stagiilor de mobilitate ERASMUS, în conformitate cu acordurile bilaterale specifice încheiate, la nivel instituțional, cu universități de prestigiu, doctoranzii au realizat activități de cercetare comune, care, ulterior, au fost valorificate prin publicarea de articole de specialitate, în cadrul unor colective de autori mixte, în reviste cu factor de impact ridicat, precum și participarea la diverse manifestări științifice de impact în domeniu. Rezultatele cercetării obținute ca urmare a stagiilor de mobilitate efectuate au fost valorificate în tezele de doctorat susținute în sedință publică. Exemple de doctoranzi care au participat la astfel de mobilități sunt cuprinse în [C 3.1.1 Exemple mobilitati](#) (drd. Elena Alexandra Oniciuc, drd. Michale Fratita, drd. Oancea Ana Maria, drd. Apetrei Roxana Mihaela, drd. Alexa Alexandru, drd. Filip Ana Violeta)

Conform datelor existente, la nivelul IOSUD-UDJG, 55,35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale, rezultate agregate de universitate din anexa [C 3.1.1 Procentaj mobilitati IOSUD](#).

La întrebarea din cadrul chestionarului la care au răspuns 98 de studenți doctoranzi despre posibilitatea de a participa în schimburi de experiență/stagii de mobilitate internațională pe durata studiilor doctorale, răspunsurile primite au fost: în foarte mare măsură (34,7%); în mare măsură (23,5%); în măsură medie (17,3%); în mică măsură (14,3%); în foarte mică măsură (10,2%).

#### **Recomandări:**

*Operaționalizarea tuturor acordurilor încheiate cu universități și institute de cercetare și valorificarea oportunităților oferite de acestea.*

*Stimularea în continuare a mobilității studenților doctoranzi pentru ancorarea deplină în spațiul european al cercetării științifice.*

*Creșterea ponderii mobilităților de lungă durată, de tipul stagiilor de cercetare, în detrimentul participării la conferințe internaționale.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul C.3.1.2. IOSUD sprijină, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotelă**



*internațională, respectiv invitarea unor experți recunoscuți care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi.*

Există o permanentă preocupare de organizare a doctoratelor în cotutelă internațională, fapt dovedit de tezele în cotutelă internațională susținute în cadrul IOSUD – UDJG. În perioada evaluată există doctorate în cotutelă cu Universidade Nova de Lisboa, Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL) sau Université de Lille.

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/model-de-acord-de-cotutela>

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/internationalizare/cotutela>

Cu ocazia organizării Conferinței științifice a școlilor doctorale din UDJG sunt invitați experți de prim rang care susțin prelegeri pentru studenții doctoranzi. <http://www.cssd-udjg.ugal.ro> În cadrul domeniului de studii doctorale Inginerie Industrială din cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială, în perioada evaluată, a fost elaborată o teză de doctorat în cotutelă internațională - Oniciuc I. Elena-Alexandra – domeniul Inginerie Industrială.

<https://www1.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/4395-anunt-sustinere-teza-oniciuc-elena-alexandra>

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/internationalizare/Cotutele\\_la\\_27\\_05\\_2016.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/internationalizare/Cotutele_la_27_05_2016.pdf)

<https://riubu.ubu.es/bitstream/handle/10259/5188/Oniciuc.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

De asemenea, în cadrul domeniului de studii doctorale Inginerie Mecanică, în perioada evaluată, a fost inițiată o teză în cotutelă internațională între Univesitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Inginerie și University of Minho. School of Engineering, Guimaraes, Portugal (Doctorand: Fratita N. Michael, Conducător de doctorat din partea UDJG: Prof. dr. ing. POPESCU FLORIN, Coordonator din partea University of Minho: Prof. dr. ing. Jorge MARTINS). Doctoratul a fost inițiat în anul 2018 și care este prevăzut să se finalizeze în anul 2021.

În perioada analizată, au fost organizate seminariile științifice la care au prezentat prelegeri pentru studentii doctoranzi experți de prim rang din țară și străinătate. Au fost organizate workshop-uri, masterclass-uri, conferințe și seminariile, cu invitarea unor personalități de marcă din țară și străinătate, câteva exemple fiind următoarele:

Academician Bogdan C, Simionescu, Titlul prezentării: Simpozionul Știința, Cultura, Arta 2016 –14-15.11.2016, Universitatea Dunarea de Jos din Galati, Centrul de Excelența Prelucrarea Polimerilor –PP [http://www.agir.ro/univers-ingineresc/numar-23-2016/schimb-deidei-intre-generatii-simpozionul-%E2%80%99Estiinta-culturaarta%E2%80%9C-de-la-galati\\_5470.html/](http://www.agir.ro/univers-ingineresc/numar-23-2016/schimb-deidei-intre-generatii-simpozionul-%E2%80%99Estiinta-culturaarta%E2%80%9C-de-la-galati_5470.html/)  
<http://www.viata-libera.ro/educatie/83321-academia-propune-ostrategie-de-dezvoltare-in-20-de-ani-va-fi-desert-in-romania>

- Em. Prof. dr. ir. Jean-Pierre CELIS, Department of Materials Engineering, Katholieke Universiteit Leuven, conferința Advances in tribology through engineering materials and laboratory tests (2018).
- Marc J. M. ABADIE, University of Montpellier 2, Montpellier, France & Nanyang Technological University, Singapore, Titlul prezentării: NANOCOMPOSITES -NEW TRENDS AND DEVELOPMENTS, 22.01.2018, Universitatea Dunarea de Jos din GALATI, Centrul de Excelența Prelucrarea Polimerilor –PP, <http://catalinfetecau.ro/organizare-simpozioane/>
- Assoc. prof. Adinel Gavrus, PhD, INSA Rennes, France, Dept. of Mechanical and Control Systems Engineering – GMA, Laboratory of Civil and Mechanical Engineering –LGCGM, Workshop organizat între 25 -28 februarie 2020 : New trends in numerical modeling and experimental characterization of advanced materials behavior, Conferințe prezentate: 1. New Trends on Numerical and Experimental Materials Rheology and Tribology Analysis with Applications to Rapid and Severe Forming



Processes 2. Constructal Theory Application of Prof. A. BEJAN to proof Maximal Work Principle in Materials Flows and Plasticity using an Optimal Variational Computation  
3. Recent Numerical and Experimental Improvements to Analyze the Structures and Materials Behaviour under Choc, Impact and Severe Loadings using a SHPB Mechatronic Propulsion System and Non-Conventional Devices.

Școala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială beneficiază de expertiza și sprijinul activ al membrilor onorifici ai Consiliului Științific Prof. dr. ing. BELIBASSAKIS Kostas (Universitatea Națională Tehnică din Atena/Grecia), Prof. dr. ing. GARBATOV Yordan (Universitatea din Lisabona/Portugalia), Prof. Boris RUBINSKY (Graduate School, University of California at Berkeley, USA/Arnold and Barbara Silverman Distinguished Professor of Biomedical Engineering/Director Center for Bioengineering in the Service of Humanity and Society, Hebrew University of Jerusalem), Prof. José Luis PÉREZ-DÍAZ (Teoría de la Señal y Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior, Universidad de Alcalá, Spain), Prof. univ. dr. ing. Anton HADAR (Departamentul Rezistența Materialelor, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Universitatea Politehnică din București), Prof. univ. dr. ing. Daniela TARNIȚĂ (Director department Mecanică aplicată și construcții civile, Facultatea de Mecanică/ Universitatea din Craiova)

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

[http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19\\_12\\_Cotutele\\_la\\_19\\_12\\_2018.pdf](http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Cotutele_la_19_12_2018.pdf) În cadrul SD-SFI, în perioada evaluată, au fost elaborate două teze de doctorat în cotutelă internațională 1. Alexa Alexandru –domeniul Ingineria Materialelor; 2. Filip Ana Violeta -domeniul Ingineria Materialelor <https://ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/4311-anunt-sustinere-teza-alexa-alexandru>  
<https://ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/7303-anunt-sustinere-teza-filip-v-ana-violeta>

În domeniile Ingineria Produselor Alimentare și Biotehnologii din cadrul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești sunt organizate periodic (din 2 în 2 ani) simpozioane internaționale la care sunt invitați să conferențeze experți de prim rang din aceste domenii. <http://www.euroaliment.ugal.ro/Programme-EA17.pdf>  
[http://www.euroaliment.ugal.ro/old-site/euro-aliment\\_2019.htm](http://www.euroaliment.ugal.ro/old-site/euro-aliment_2019.htm)

În domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației sunt organizate simpozioane internaționale la care sunt invitați să conferențeze experți de prim rang din aceste domenii. <https://conference.roedu.net/index.php/roedunet/2019/about/organizingTeam>

În domeniul Inginerie Electrică sunt organizate periodic (din 2 în 2 ani) simpozioane internaționale la care sunt invitați să conferențeze experți de prim rang din aceste domenii. [http://www.iseee.ugal.ro/2017/files/Program%20ISEEE%202017\\_site.pdf](http://www.iseee.ugal.ro/2017/files/Program%20ISEEE%202017_site.pdf)  
<http://www.iseee.ugal.ro/2019/files/Program%20ISEEE%202019.pdf>

Alte dovezi pot fi identificate la următoarele adrese:

[www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/4735-2017-5th-international-symposium-on-electrical-and-electronics-engineering-iseee](http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/4735-2017-5th-international-symposium-on-electrical-and-electronics-engineering-iseee)  
<http://www.iseee.ugal.ro/2017/index.html><http://www.iseee.ugal.ro/2017/files/conference%20local%20committee.html>  
<http://www.iseee.ugal.ro/2019/files/committes.html><http://www.iseee.ugal.ro/2017/files/conference%20local%20committee.html>  
<http://www.iseee.ugal.ro/2017/files/workshop.html><http://www.iseee.ugal.ro/2019/files/Program%20ISEEE%202019.pdf>  
<http://www.iseee.ugal.ro/2019><http://www.iseee.ugal.ro/2017>[http://www.iseee.ugal.ro/2017/cfp/3rd\\_cfp\\_iseee2017.pdf](http://www.iseee.ugal.ro/2017/cfp/3rd_cfp_iseee2017.pdf)  
<http://www.icstcc2017.ac.tuiasi.ro/wp->



[content/uploads/sites/16/2016/11/Final\\_CfP\\_ICSTCC-2017.pdf](content/uploads/sites/16/2016/11/Final_CfP_ICSTCC-2017.pdf)

[http://ace.ucv.ro/icstcc2016/http://ace.ucv.ro/icstcc2016/CfP\\_ICSTCC2016\\_v3.pdf](http://ace.ucv.ro/icstcc2016/http://ace.ucv.ro/icstcc2016/CfP_ICSTCC2016_v3.pdf)

<https://ugalmat.ugal.ro/old-site/index.html>

De asemenea d-nul Prof. Jean-Pierre CELIS a coordonat în cotutelă 3 teze de doctorat din domeniul Ingineria Materialelor <http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/key-note-speakers-2018>

În domeniul Ingineria Sistemelor este organizată anual manifestarea științifică: International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC).

<http://www.ace.ucv.ro/icstcc2016/speakers.php>

<http://www.icstcc2017.ac.tuiasi.ro/plenary-speakers/>

<http://www.icstcc.ugal.ro/2018/index.php/plenary-speakers>

<http://icstcc2019.cs.upt.ro/plenary-speakers/>

<http://ace.ucv.ro/icstcc2020/speakers.php>

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane, se derulează următoarele teze de doctorat în cotutelă internațională/națională:

Domeniul Filologie – 1 teză în cotutelă cu Universitatea Clermont-Auvergne, Franța, doctorand Valentin Cezar Teodorescu (co-tutelă în curs de definitivare).

Domeniul Management–1 teză în cotutelă cu Université de Lille, Franța, doctorand Lovin Daniel.

Domeniul Economie–1 teză în cotutelă națională cu Academia de Studii Economice din București, doctorand Ștefan Robert.

În cadrul Conferinței internaționale „Riscul in Economia Contemporană”, organizată anual de Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor au fost invitați keynote speakers pentru a ține prelegeri participanților, cadre didactice din țară și străinătate și doctoranzilor din domeniile Economie și Management. Astfel, la ediția din anul 2017 au ținut prelegeri următorii specialiști din străinătate <http://www.rce.fea.ugal.ro/index.php/2014-02-04-19-50-49/2014-05-06-13-04-35/keynote-speakers>. La ediția din anul 2016 au ținut prelegeri următorii specialiști din străinătate <http://www.rce.fea.ugal.ro/index.php/2014-02-04-19-50-49/rec2016/keynote-speakers>

În cadrul lucrărilor în plen prilejuite de cea de-a XX-a ediție a conferinței internaționale Riscul în Economia Contemporană (2019) a fost invitată, în calitate de speaker, prof.dr. Helen Cripps, cercetător la Edith Cowan University Australia (<http://www.rce.fea.ugal.ro/index.php/2014-02-04-19-50-49/rce-2019/keynote-speakers>).

În cadrul conferinței doctoranzilor din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați din 2017, conducătorii de doctorat din domeniul ISTORIE au invitat personalități științifice recunoscute [http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2017/Program\\_detaliat\\_al\\_conferintei\\_2017\\_FINAL.pdf](http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2017/Program_detaliat_al_conferintei_2017_FINAL.pdf).

Doctoranzii domeniului Istorie au audiat prelegerile unor specialiști ai mediului academic internațional, invitați în cadrul unor manifestări științifice organizate de către Facultatea de Istorie, Filosofie Teologie: Joseph Amiri, bursier Fulbright, University of Maryland, U.S.A., prof. Gerard Weber, prof.Katherine Ruprecht (bursier Fulbright, Azusa Pacific University, U.S.A), Prof. dr. Alain Milon, Université Paris X Nanterre, Franța.

În cadrul Conferinței Internaționale SEC-IASR 2021, doctoranzii domeniului ȘTIINȚA SPORTULUI ȘI A EDUCAȚIEI FIZICE au audiat prelegerile unor personalități internaționale în domeniu <http://www.sesgal.ugal.ro/index.php/keynotes>.

Școala Doctorală de Științe Biomedicale a fost implicată activ în organizarea celei de a 7-a ediție a SCDS-UDJG 2020, 18th-19th of June 2020, CSSD -UDJG 2019. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS – Perspectives and challenges in doctoral research, unde au fost invitați să țină o conferință plenară: Prof. Ahcène BOUMENDJEL, Université Grenoble Alpes, France. Prof. dr. Marc Auriacombe, Medical School of the University of Bordeaux, France Prof. Dr. Hakan KAR, Department of Forensic Medicine, Mersin University



Medical Faculty. Turkey.

**Recomandări:**

*Continuarea procesului de internaționalizare în scopul compatibilizării activităților desfășurate în cadrul școlilor doctorale cu cele din spațiul european.*

*Creșterea numărului de doctorate în cotutelă în toate domeniile de doctorat, în corelație directă cu potențialul și resursele existente.*

*Dezvoltarea curriculumului prin oferirea unor discipline în limba de predare engleză, programe disponibile și în limba engleză, cu corelație și rezultate îmbunătățite ale învățării corespunzând standardelor UE de învățământ superior și nivel de doctorat. Ar fi utilă existența unei oferte de cursuri disponibile în limba engleză, susținute de personalul academic propriu sau din străinătate (beneficiind și de avantajele generate de experiența cursurilor desfășurate on-line).*

**Indicatorul este îndeplinit.**

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

La nivel de IOSUD, în perioada evaluată, au fost susținute 155 de teze dintre care 23 au fost redactate și/sau susținute într-o limbă de circulație, procentul fiind de **14,84%**.

Dintre studenții înmatriculați în prezent, la nivelul IOSUD, la 33 de doctoranzi este prevăzută, în contractul de studii, ca limbă de redactare, o limbă de circulație internațională. Tabelul centralizator este prezentat în Anexa [C 3.1.3 Statistica IOSUD - contracte cu lb straina](#).

Conform cerințelor criteriului (cel puțin 10% din tezele de doctorat din cadrul fiecărei școli doctorale din cadrul IOSUD sunt redactate și/sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotutelă), în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială, în perioada evaluată, au fost elaborate / sunt în curs de elaborare 13 teze de doctorat în cotutelă internațională/națională. La momentul întocmirii dosarului de evaluare în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială erau înmatriculați 125 de studenți doctoranzi din care 8 sunt în perioada de întrerupere de studii. La SDIMI: au fost susținute 61 teze, 1 redactată și prezentată în engleză, procentul este 1,64%, iar **procentul de teze realizate în cotutelă este 11,1%** ([C 3.1.3 Statistica IOSUD - contracte cu lb straina\Cotutele SDIMI si SDSFI](#)).

La Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești în perioada 2016-2020 au fost susținute **45 de teze de doctorat**, iar numărul tezelor de doctorat finalizate prezentate într-o limbă de circulație internațională sau realizate în cotutelă internațională/națională este de 6. Au fost susținute 45 teze, 3 redactate și/sau prezentate în engleză, procentul este 6,66%, iar **procentul de teze realizate în cotutelă este 13,3%** ([C 3.1.3 Statistica IOSUD - contracte cu lb straina\Cotutele SDIMI si SDSFI](#)).

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane, toate tezele de doctorat susținute în domeniul Filologie –Limba și literatura engleză sunt redactate și prezentate în limba engleză; toate tezele de doctorat susținute în domeniul Limba și literatura franceză sunt redactate și prezentate în limba franceză, iar tezele de doctorat din celelalte domenii ale Școlii au rezumatul redactat în limba engleză sau limba franceză. În perioada 2015-2020, au fost susținute public un număr de 51 de teze de doctorat, din care 21 de teze au fost redactate/prezentate într-o limbă de circulație internațională (procentaj realizat – 41,17%): Filologie – Limba și literatura engleză –20 de teze; Filologie – Limba și literatura franceză –1 teză; Filologie –Literatura română –13 teze; Istorie –9 teze; Economie –8 teze.

În cadrul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane, se derulează următoarele teze de doctorat în cotutelă internațională: Domeniul Filologie – 1 teză în cotutelă cu Universitatea Clermont-Auvergne, Franța, doctorand Valentin Cezar Teodorescu; Domeniul Management –



1 teză în cotutelă cu Université de Lille, Franța, doctorand Lovin Daniel.

În perioada evaluată, au fost susținute 49 teze, 18 redactate și prezentate în engleză, iar 1 în franceză, procentul fiind de 38,77%.

**Recomandări:**

*Creșterea numărului de teze realizate în limba engleză pentru asigurarea unei accesibilități și vizibilități mai bune pe plan internațional.*

*Depunerea de eforturi în toate domeniile de doctorat pentru redactarea tezelor în limbi de circulație internațională.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul 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.).*

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a participat:

- prin intermediul Consiliului Național al Rectorilor la NAFSA 2019 Annual Conference & Expo, "Global Leadership, Learning, and Change", (26 –31 mai 2019) în Washington, U.S.A, cu un stand expozițional "Study in Romania". Obiectivul principal a fost creșterea vizibilității și atractivității României și a universităților participante ca oportunitate pentru studii universitare. [https://logitrans-romania.com/2021/02/26/nafsa-2019/;](https://logitrans-romania.com/2021/02/26/nafsa-2019/)

- la Conferința și Expoziția anuală EAIE, HELSINKI 2019 (24-27 septembrie 2019) în care reprezentanți ai universităților din România au promovat programele de studii universitare licență, master și doctorat din România prezentate în platforma Study in Romania [www.studyinromania.gov.rohttps://www.eaie.org/past-conferences.html;](http://www.studyinromania.gov.rohttps://www.eaie.org/past-conferences.html)

- la IEF "Education and Science-2019" (20-22 noiembrie 2019) în Astana, Kazakhstan, unde și-a promovat programele de studii universitare licență, master și doctorat. [http://ief.kz/en/;](http://ief.kz/en/)

- în perioada 18-21 aprilie 2018 la Târgul Internațional de Specialitate „Educație și carieră -2018” și la târgul instituțiilor educaționale străine „Educație în străinătate”, în Kiev, Ucraina, alături de reprezentanți din alte 13 universități din România. Târgul a fost organizat sub egida „Study in Romania” și cu sprijinul Consiliului Național al Rectorilor. <http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/5288-universitatea-participa-la-un-targ-educational-la-kiev;>

- în perioada 12-15 septembrie 2017 la Sevilla, alături de reprezentanții mediului academic din România, la cea de-a 29-a ediție a Conferinței și Expoziției Anuale a Asociației Europene pentru Educație Internațională —EAIE (European Association for International Education). <http://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/4503-universitatea-dunarea-de-jos-din-galati-participa-la-conferinta-asociației-europene-pentru-educatie-internationala>

Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor de doctorat este susținută și de includerea unor experți internaționali în diverse comisii de îndrumare sau de susținere publică a tezelor. Câteva exemple în acest sens:

- Prof. dr. ing. Anca Ioana Nicolau a inclus experți internaționali în comisia de îndrumare/cotutelă și de susținere a tezei de doctorat elaborată de drd. Oniciuc I. Elena-Alexandra (Assist.prof.dr.vet. Marta HERNÁNDEZ PÉREZ, Universitatea din Valladolid, Spania și Prof.dr.vet. David RODRÍGUEZ-LÁZARO, Universitatea din Burgos, Spania. <https://www1.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/4395-anunt-sustineri-teza-oniciuc-elena-alexandra>
- Prof.dr. Pierre PONTIAUX Ecole Centrale Paris, France și Prof.dr.ing. Jean-Pierre



- CELIS Katholieke Universiteit Leuven, Belgium au fost incluși în comisia de susținerea tezei elaborate de drd. Bounegru Iulian. [https://ugal.ro/files/doctorat/sustineri/2015/BOUNEGRU\\_IULIAN.pdf](https://ugal.ro/files/doctorat/sustineri/2015/BOUNEGRU_IULIAN.pdf)
- Prof. dr. ing. Elvira Maria FORTUNATO, Universitatea NOVA din Lisabona, Portugalia a făcut parte din comisia de cotutelă și susținere a tezei de doctorat elaborată de drd. Alexa Alexandru <https://ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/4311-anunt-sustinere-teza-alexandra-alexandru>
  - Prof. habil. dr. Arunas RAMANAVICIUS, Vilnius University, Lithuania a fost inclus în comisia de susținerea tezei elaborate de drd. Apetrei Roxana Mihaela <https://ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/5558-anunt-sustinere-teza-apatrei-roxana-mihaela>
  - Associate prof. dr. ing. Lidia FAVIER, Chemical Engineering School of Rennes, Franța a fost inclusă în comisia de susținerea tezei elaborate de drd. Găureanu Boev Monica. <https://ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/6151-anunt-sustinere-teza-gaureanu-boev-monica>
  - Prof. dr. ing. Elvira Maria FORTUNATO, Universitatea NOVA din Lisabona, Portugalia a făcut parte din comisia de cotutelă și susținere a tezei de doctorat elaborată de drd. Filip Ana Violeta. <https://ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/7303-anunt-sustinere-teza-filip-v-ana-violeta>
  - În anul 2018, Prof. univ. dr. habil. Pierre-Yves BOISSAU, Université de Toulouse Jean Jaurès, Franța a participat în cadrul comisiei de susținere publică a tezei de doctorat elaborate de drd. Cristina Stan (domeniul Filologie). <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat/11-site/5903-anunt-sustinere-teza-stan-cristina>

La data de 1.01.2021 erau înmatriculați un număr de 30 doctoranzi internaționali, cei mai mulți (8) în domeniul Inginerie mecanică.

#### *Recomandări:*

*Creșterea numărului de experți internaționali incluși în comisiile de îndrumare și de susținere publică a tezelor de doctorat.*

*Încurajarea și atragerea studenților doctoranzi internaționali în mobilități în cadrul UDJG care să se dovedească a fi cât mai eficiente, prin integrarea lor în activitățile de cercetare desfășurate în cadrul laboratoarelor și centrelor de cercetare.*

*Folosirea ca element de promovare a tuturor domeniilor de doctorat a mobilităților efectuate de către cadrele didactice și studenții doctoranzi din UDJG.*

*Identificarea unor măsuri proactive de recrutare a unor studenți internaționali promițători în studii de doctorat la IOSUD-UDJG.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

Criteriul C.4. Sistemul de asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică

*Standardul C.4.1. IOSUD/școala doctorală are un sistem funcțional și eficient de prevenire și asigurare a respectării normelor de etică și integritate academică*

*Respectarea normelor de etică și integritate academică se află în centru preocupărilor IOSUD, rezultatele constatate confirmând eficiența măsurilor implementate în această direcție.*

**Indicatorul C.4.1.1.** *IOSUD pune în aplicare prevederile în vigoare cu privire la etică și deontologie/integritate academică, respectiv la libertatea academică și dispune de:*





- politici bazate pe prevenție cu privire la eventuala încălcare a codului de etică și integritate academică, demonstrând prin poziționări publice, studii, analize sau măsuri acest fapt.
- practici și mecanisme pentru prevenirea fraudelor atât din perspectiva instituțională, cât și din perspectiva studenților doctoranzi;
- practici pentru prevenirea eventualelor fraude în activitățile academice, de cercetare sau de orice altă natură, inclusiv măsuri active de prevenire și eliminare a oricăror forme de plagiat, precum și de promovare a principiilor de etică și integritate/deontologie sau de respectare a proprietății intelectuale, a dreptului de autor și a drepturilor conexe în rândul tuturor membrilor comunității sale academice;
- instrumente administrative care să asigure aplicarea unor sancțiuni efective și eliminatorii;
- mecanisme și măsuri pentru asigurarea egalității de șanse și protejarea împotriva intoleranței și a discriminării de orice fel.

IOSUD monitorizează și evaluează permanent aceste practici și poate face dovada aplicării lor pentru toate activitățile desfășurate și a implicării studenților în toate aceste procese, iar rezultatele monitorizării sunt făcute publice anual sau ori de câte ori este necesar.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați are un regulament de etică și integritate academică, prin care apără valorile libertății academice, autonomiei universitare și cele ale integrității etice. Codul de etică și deontologie profesională universitară este aprobat de Senatul Universității la data de 22.07.2011 și modificat prin H.S. nr. din 05.06.2014, și este însoțit de practici și mecanisme clare de aplicare, prevăzând modalități pentru controlul respectării sale.

<https://www.ugal.ro/informatii/organizare/comisia-de-etica-universitara/codul-de-etica-si-deontologie-profesionala-universitara-2?id=70>

<http://www.ugal.ro/informatii/organizare/comisia-de-etica-universitara>

IOSUD, ca parte a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, monitorizează și evaluează permanent aceste practici și le aplică tuturor activităților desfășurate, implicând studenții-doctoranzi în toate aceste procese, asigurând astfel egalitatea de șanse și protejarea împotriva intoleranței și a discriminării de orice fel. În mod special, conform art. 17 și 18 din Codul de etică și integritate academică al Universității „Dunărea de Jos”, „Realizarea deplină a valorilor morale de dreptate și echitate în mediul universitar presupune, în special: a) nediscriminarea și egalitatea șanselor; b) prevenirea și eliminarea conflictelor de interese; c) prevenirea și combaterea corupției.” (art.17) „În Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați nu sunt admise discriminări pe criterii de vârstă, etnie, sex, origine socială, orientare politică sau religioasă, orientare sexuală sau alte tipuri de discriminare. Universitatea asigură egalitatea de șanse și de tratament cu privire la dezvoltarea personală a tuturor membrilor comunității universitare. Membrii comunității universitare sunt obligați să examineze și să aplice cu obiectivitate criteriile de evaluare a competenței profesionale, excluzând orice formă de tratament discriminator.

Politica de nediscriminare acoperă toate domeniile activității universitare și în special: admiterea și înmatricularea studenților, evaluarea lor academică, angajarea și evaluarea personalului didactic, didactic-auxiliar sau nedidactic, promovarea profesională, promovarea în organisme sau funcții de conducere, accesul la drepturile oferite de Carta Universitară.” (art.18). IOSUD pune în aplicare prevederile acestui cod de etică și deontologie/integritate, prin care este reglementată conduita membrilor comunității academice din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, instituție publică acreditată, componentă a sistemului național de învățământ superior conform Legii nr. 1/2011. Normele și principiile de etică și deontologie universitară promovate prin actualul Cod sunt parte a sistemului de valori universal-acceptate de comunitățile academice. Totodată, Codul precizează natura și tipul relațiilor membrilor comunității universitare cu instituțiile



și persoanele din afara sa.

Codul etic funcționează ca un contract moral între membrii comunității universitare și universitate. Codul etic completează Carta Universității, respectă prevederile sale și este obligatoriu pentru toți membrii comunității academice.

Codul prevede secțiuni dedicate incompatibilităților și conflictelor de interese, stucturii comisiei de etică și sancțiunilor.

<https://www.ugal.ro/informatii/organizare/comisia-de-etica-universitara/codul-de-etica-si-deontologie-profesionala-universitara-2?id=70>.

Rapoartele anuale ale Comisiei de etică universitară sunt disponibile pe pagina universității

<https://www.ugal.ro/informatii/organizare/comisia-de-etica-universitara/rapoarte-anuale-ale-ceu>

Secțiunea dedicată onestității academice și corectitudinii intelectuale vizează măsuri active de prevenire și eliminare a oricăror forme de plagiat, precum și de promovare a principiilor de etică și integritate sau de respectare a proprietății intelectuale, a dreptului de autor și a drepturilor conexe în rândul tuturor membrilor comunității sale academice. De altfel, Procedura generală de utilizare a sistemului antiplagiat din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați devine, pentru studenții-doctoranzi, un instrument eficient de prevenire a fraudei academice.

<https://www.ugal.ro/informatii/organizare/comisia-de-etica-universitara/11-site/5851-procedura-general-a-de-utilizare-a-sistemului-antiplagiat>

IOSUD are o politică bazată pe prevenție cu privire la eventuala încălcare a codului de etică și integritate academică. Disciplina Etică și integritate academică din Planurile de învățământ ale Școlilor Doctorale este obligatorie pentru toți studenții. De asemenea, studenții-doctoranzi au acces gratuit la două programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, derulate la nivel instituțional:

1. Etică și deontologie academică, cu următoarele discipline: Principii și norme de etică academică; Instrument software pentru prevenirea și combaterea plagiatului în mediul academic.

2. Managementul referințelor bibliografice, cu următoarele discipline: Managementul informației în procesul de cercetare; Instrumente software dedicate managementului referințelor bibliografice.

La nivel instituțional, sunt aplicate prevederile Codului de etică și deontologie profesională universitară, care, la capitolul V articolele 59-65 prevede sancțiuni. Până în prezent, în cadrul IOSUD-UDJG nu au fost aplicate sancțiuni de acest tip.

De asemenea, în IOSUD-UDJG, se aplică prevederile Procedurii privind acordarea și revocarea calității de membru al Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD-UDJG - [https://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/ProceduraRevocareMembruCSUD\\_151019.pdf](https://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/ProceduraRevocareMembruCSUD_151019.pdf).

#### **Recomandări:**

*Actualizarea permanentă a prevederilor specifice, în corelație directă cu modificarea/actualizarea reglementărilor naționale și europene în domeniu.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul \*C.4.1.2.** *Toate sesizările cu privire la suspiciunile de plagiat aferente unor teze de doctorat au fost analizate și soluționate de IOSUD în termenul legal prevăzut pentru exprimarea punctului de vedere scris față de sesizarea primită.*

În cadrul IOSUD-UDJG nu au fost depuse sesizări cu privire la suspiciuni de plagiat aferente unor teze de doctorat.



**Recomandări:**

*Menținerea și dezvoltarea activităților cu caracter preventiv și a unui nivel de exigență corespunzător care să aibă ca și rezultat diminuarea la minim a riscului de apariție a unor teze asupra cărora să planeze suspiciuni de plagiat.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul C.4.1.3.** *În rapoartele anuale ale Comisiei de Etică din cadrul IOSUD se regăsesc informații privind stadiul soluționării fiecărui caz în care a existat o sesizare sau o autosesizare relevantă pentru studiile universitare de doctorat cu privire la încălcarea unor norme și aspecte etice.*

În cadrul IOSUD-UDJG nu au fost depuse sesizări cu privire la suspiciuni de plagiat aferente unor teze de doctorat, pe cale de consecință în rapoartele Comisiei de etică nu se regăsesc aspecte referitoare la soluționarea unor astfel de aspecte.

**Recomandări:**

*Menținerea tuturor activităților derulate și păstrarea mecanismelor capabile la nivel instituțional să prevină orice tip de fraudă academică.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul C.4.1.4.** *Măsurile întreprinse de IOSUD în urma deciziilor definitive ale CNATDCU de retragere a titlului de doctor în urma sesizărilor de plagiat au vizat toate aspectele prevăzute în decizia CNADTCU și în legislația în vigoare.*

În cadrul IOSUD-UDJG nu au fost depuse sesizări cu privire la suspiciuni de plagiat aferente unor teze de doctorat.

**Recomandări:**

*Prevederea în reglementările specifice la nivel de universitate a unor elemente care să descurajeze tentativele de fraudă și aplicarea, atunci când este cazul, în mod intransigent, a prevederilor legale existente.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

**Indicatorul C.4.1.5.** *Măsurile menite să prevină fraudă academică în cadrul studiilor universitare de doctorat, adoptate de IOSUD, pot fi:*

- a) suspendarea dreptului de a coordona noi doctoranzi, pentru o perioadă de 3 ani, în cazul conducătorilor de doctorat care au coordonat o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat;*
- b) excluderea din IOSUD a conducătorului de doctorat care a coordonat cel puțin două teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat;*
- c) suspendarea organizării procesului de admitere pentru domeniul de doctorat respectiv, pentru o perioadă de 2 ani, în cazul în care în domeniul de doctorat respectiv a fost finalizată și susținută o teză de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat.*

În cadrul IOSUD-UDJG sunt respectate prevederile din Codul studiilor universitare de doctorat (HG 681 din 28 iunie 2011 publicată în Monitorul Oficial 551 din 3 august 2011) și din Legea nr.1 / 2011, art.170, vizând sancțiunile aplicabile în cazul constatării unor abateri de la conduita academică în cercetare științifică.

În perioada evaluată, în cadrul IOSUD-UDJG, nu au fost teze doctorat cu decizie definitivă



de retragere a titlului de doctor pentru plagiat, nici suspiciuni de fraudă intelectuală de acest tip; de altfel, nu a fost invalidată sau amânată de CNATDCU nicio teză de doctorat de la IOSUD-UDJG, în ultimii 5 ani.

*Recomandări:*

*Informarea constantă a tuturor factorilor implicați asupra efectelor nefaste generate de orice tentativă de fraudă academică și exprimarea voinței ferme la nivel de IOSUD de aplicare a pedepselor maxime prevăzute de legislație în cazul dovedirii culpei.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

*Indicatorul \*C.4.1.6. Referenții științifici care au făcut parte din comisiile de susținere publică a două sau mai multe teze de doctorat cu decizie definitivă de retragere a titlului de doctor pentru plagiat, nu au mai fost numiți în comisii de susținere publică a tezelor de doctorat pentru o perioadă de cel puțin 3 ani.*

În cadrul IOSUD-UDJG nu au numiți în comisii de susținere publică referenți care să fi făcut parte din comisii de analiză a unor teze cărora li s-a retras titlul de doctor.

*Recomandări:*

*Numirea în calitate de referenți științifici în cadrul comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat a specialiștilor cu probitate profesională și morală, IOSUD-ul având responsabilitatea unei selecții exigente.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

*Indicatorul C.4.1.7. IOSUD deține o bază de date publică în care sunt cuprinse toate tezele de doctorat susținute în instituție începând cel puțin cu anul 2016 într-un format care conține: domeniul, autorul, conducătorul de doctorat, titlul tezei și teza de doctorat în format electronic (dacă există acordul autorului).*

Universitatea "Dunarea de Jos" are un depozit digital instituțional, ARTHRA, în care sunt indexate tezele de doctorat, împreună cu rezumatele lor. Acestea au textul integral încărcat în ARTHRA, dar sunt restricționate la citire. Rezumatele tezelor de doctorat sunt în acces deschis începând cu anul 2015. Toate publicațiile permit căutarea după titlu, autor, subiecte, data publicării; tezele pot fi regăsite și după numele conducătorului de doctorat. Metadatele aplicației sunt Dublin Core. În prezent, sunt indexate în ARTHRA: 852 de teze și rezumatele acestora (187 de teze de doctorat susținute în perioada 2015-2020 și 665 rezumate teze de doctorat susținute în perioada 2008-2020).

Adresa de accesare a depozitului digital instituțional ARTHRA este <http://www.arthra.ugal.ro/>.

Toate tezele de doctorat susținute în UDJG începând din anul 2016, cu excepția celor care au fost publicate sau a celor care se găsesc în perioada de pregătire a publicării (dar nu mai mult de doi ani de la obținerea titlului de doctor, pentru care există angajament scris al autorului pentru publicarea tezei) se găsesc în format electronic, în integralitatea lor pe platforma <https://rei.gov.ro/teze-doctorat>, putând fi identificate printr-o căutare folosind ca și cuvinte cheie Universitatea Dunărea de jos din Galați.

*Recomandări:*

*Actualizarea permanentă a bazei de date odată cu susținerea publică a noi teze de doctorat în toate domeniile de doctorat acreditate din universitate.*

**Indicatorul este îndeplinit.**

#### IV. Analiza SWOT

<p><b><u>Puncte tari:</u></b></p> <p>Infrastructură de cercetare adecvată studiilor doctorale;</p> <p>Conducători de doctorat cu vizibilitate națională și internațională, cu numeroase publicații științifice în publicații bine cotate;</p> <p>Existența unor Centre de cercetare prin intermediul cărora se derulează proiecte de cercetare în care sunt antrenați și studenții doctoranzi;</p> <p>IOSUD dispune de un sistem informatic propriu pentru evidența studenților doctoranzi, bine structurat și util în gestionarea activităților: MSAccess;</p> <p>Capacitatea de obținere a unor proiecte de cercetare, în toate domeniile de doctorat din cadrul IOSUD;</p> <p>Sprijinirea și recompensarea performanței pentru studenții doctoranzi;</p> <p>Conform rezultatelor chestionarului aplicat 96,9% dintre respondenți apreciază relația cu coordonatorul de doctorat ca fiind una foarte bună;</p> <p>Rată de abandon a studiilor doctorale redusă în perioada evaluată.</p>	<p><b><u>Puncte slabe:</u></b></p> <p>Lipsa existenței și urmării unui plan de internaționalizare cu măsuri clare și specifice care are ca efect un număr redus de doctoranzi din străinătate și de doctorate în cotutelă internațională;</p> <p>Rată de retenție relativ redusă a doctorilor în posturi de cercetare sau didactice;</p> <p>Promovare insuficientă a capacităților de cercetare de care dispune IOSUD-UDJG;</p> <p>Insuficienta valorificare a mobilităților Erasmus pentru studenții doctoranzi;</p> <p>Lipsa unor informații mai concludente în limba engleză pe pagina web a universității;</p> <p>Inconsecvența aplicării mecanismelor de evaluare privind nivelul general de satisfacție al studenților doctoranzi referitor la programul de studii universitare de doctorat.</p>
<p><b><u>Oportunități:</u></b></p> <p>Nevoi crescânde pe piața muncii de specialiști (doctori sau doctoranzi) pentru realizarea unor proiecte de cercetare și/sau pentru creșterea competitivității organizațiilor;</p> <p>Existența unor programe de cercetare la nivel național și european având ca obiectiv finanțarea cercetării doctorale și post-doctorale;</p> <p>Existența unor platforme care oferă acces la baze de date internaționale pentru realizarea cercetărilor întreprinse de către doctoranzi, dar și pentru diseminarea rezultatelor cercetărilor întreprinse;</p> <p>Valorificarea potențialului regional prin colaborarea cu Republica Moldova și Ucraina;</p> <p>Colaborarea cu organizațiile din mediul economico-social locale;</p> <p>Introducerea și dezvoltarea antreprenoriatului universitar prin formarea de spin-offuri și demararea de start-upuri la</p>	<p><b><u>Amenințări:</u></b></p> <p>Scăderea interesului pentru studiile universitare de doctorat din partea absolvenților de masterat din anumite domenii, cauzată și de atractivitatea crescută a sectoarelor cu potențial competitiv;</p> <p>Diminuarea numărului de locuri la doctorat cu finanțare de la bugetul de stat;</p> <p>Insuficienta oferire de informații referitoare la studiile de doctorat în limba engleză, cu impact negativ în promovarea ofertei educaționale și atragerea de studenți internaționali;</p> <p>Absența unei organizații a absolvenților studiilor universitare de doctorat, generând absența unui feedback corespunzător și dificultăți în utilizarea în perspectivă al oportunităților generate de aceștia.</p> <p>Lipsa autonomiei financiare la nivel de IOSUD și Școală Doctorală cu implicații posibile asupra utilizării resurselor atrase în scopul pentru care ele au fost generate.</p>

<p>nivelul universității pentru diversificarea surselor de finanțare;</p> <p>Identificarea continuă a capacității de abilitare pentru membrii comunității academice și încurajarea acestora să facă demersurile necesare obținerii atestatului de abilitare.</p> <p>Identificarea unor conducători de doctorat de la universități/institute de cercetare din străinătate, din diasporă sau străini care să dorească afilierea la școlile doctorale din universitate.</p>	
--	--

## V. Sinteza calificativelor acordate și a recomandărilor

Nr. Crt.	Tip indicator (*, IPC)	Indicator de performanță	Calificativ	Recomandări
1.		A.1.1.1.	Îndeplinit	<p>Actualizarea permanentă a reglementărilor la nivel de universitate în corelație cu modificările survenite în legislația națională.</p> <p>Actualizarea paginii web astfel încât să fie asigurat accesul pentru toți factorii interesați la toate deciziile și informațiile necesare.</p> <p>Traducerea, chiar și doar parțială, a unor documente de reglementare în limba engleză și încărcarea acestora pe pagina web, varianta în limba engleză.</p>
2.		A.1.1.2.	Îndeplinit	<p>Actualizarea permanentă a reglementărilor la nivel de universitate în corelație cu modificările survenite în legislația națională.</p> <p>Discutarea periodică în CSD și în CSUD a aspectelor legate de reglementare, astfel încât să se asigure adaptarea/introducerea în documente și a eventualelor elemente specifice domeniilor de doctorat.</p>
3.	*	A.1.1.3.	Îndeplinit	<p>În funcție cu evoluția domeniilor de doctorat acreditate în cadrul universității să se urmărească organizarea școlilor doctorale în corelație cu tematicile disciplinare și interdisciplinare, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.</p> <p>Programarea cercetării la nivel instituțional, dincolo de demersurile realizate la nivel individual.</p>
4.		A.1.2.1.	Îndeplinit	<p>Dezvoltarea sistemului informatic din punct de vedere tehnic (studierea oportunității existenței unei platforme on-line) și din punct de vedere al conținutului (de exemplu, prin monitorizarea permanentă a publicațiilor științifice realizate de către doctoranzi).</p> <p>Creșterea gradului de transparentizare din cadrul IOSUD prin generarea de rapoarte pe baza datelor existente în sistemul de gestiune a studenților și publicarea acestora pe pagina web, cu referire strictă la datele care pot fi făcute publice și care pot avea inclusiv un efect de promovare.</p>

5.	IPC	A.1.2.2.	Îndeplinit	Analizarea oportunității achiziției și utilizării și a unui soft suplimentar/complementar pentru verificarea procentului de similitudine, precum și dezvoltarea unei proceduri de testare și a altor rezultate științifice ale doctoranzilor pe parcursul pregătirii doctorale (rapoarte de cercetare, articole etc.)
6.		A.2.1.1	Îndeplinit	Continuarea preocupărilor de folosire eficientă a bazei materiale și de dezvoltare a acesteia în corelație directă cu nevoile specifice ale fiecărui domeniu de doctorat.
7.		A.2.1.2.	Îndeplinit	Operaționalizarea tuturor acordurilor existente la nivel de universitate și crearea unei baze de date care să permită o evidențiere mai bună a tuturor activităților derulate în cadrul acestor parteneriate.
8.		A.2.1.3.	Îndeplinit	Menținerea aceluiași nivel de participare la competiții de finanțare prin care poate fi dezvoltată baza materială în corelație directă cu nevoile specifice fiecărui domeniu. Implicarea, la o scară mai mare și în domeniile în care este posibil, a mediului economic și social la dezvoltarea/finanțarea infrastructurii de cercetare, asigurând astfel o diversificare a surselor de finanțare.
9.	*	A.3.1.1.	Îndeplinit	Monitorizarea permanentă a numărului de doctoranzi aflați simultan în coordonarea unui conducător științific, cu menținerea numărului acestora în limitele admise. Păstrarea nivelului acestui indicator la un nivel care să asigure un proces educațional de calitate prin restricționarea alocării de locuri la admitere pentru conducătorii care se apropie de numărul maxim admis.
10.	IPC	A.3.1.2.	Îndeplinit	Îmbinarea expertizei cadrelor didactice titulare și a celor care provin din alte organizații (universități din țară sau din străinătate, institute de cercetare etc.) în scopul valorificării la maxim a oportunităților apărute. Îmbunătățirea continuă a politicilor de management ale resurselor umane, în conformitate cu Carta Europeană a Cercetătorului și Codul de Conduită pentru recrutarea cercetătorilor.
11.	*	B.1.1.1.	Îndeplinit	Includerea în cadrul metodologiei de admitere a unei grile de evaluare pe baza căreia să se realizeze notarea candidaților. Publicațiile relevante în domeniu, realizate până la momentul admiterii, ar putea reprezenta un avantaj și ar oferi premisa existenței unor abilități de cercetător.
12.		B.1.1.2.	Îndeplinit	Menținerea preocupărilor legate de atragerea de fonduri prin care se poate susține performanța, dar și se pot derula acțiuni de reducere a abandonului școlar și de susținere a studenților doctoranzi proveniți din medii defavorizate.
13.		B.2.1.1.	Îndeplinit	Dezvoltarea conținutului disciplinelor cu scopul potențării calităților individuale specifice cercetătorilor – independența gândirii și gândirea critic pozitivă, corectitudine și rigurozitate în cercetarea științifică, stimularea creativității.
14.		B.2.1.2.	Îndeplinit	Dezvoltarea permanentă a conținutului

				disciplinelor dedicate eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale și conștientizarea importanței acestor elemente în formarea științifică a doctoranzilor. Realizarea la nivel de IOSUD, transdisciplinar, a unor seminarii periodice/workshop-uri având ca tematică problematica eticii în activitatea de cercetare.
15.		<b>B.2.1.3</b>	Îndeplinit	Consolidarea sistematică a curriculumului aferent tuturor domeniilor de doctorat prin urmărirea acelor elemente care pot facilita doctoranzilor intrarea în comunitatea internațională a cercetării, care pot ajuta înțelegerea modului ei de funcționare, cu scopul integrării graduale în aceasta. Revizuirea periodică a planurilor de învățământ în acord cu standardele existente la nivel european, cu precizarea unui număr de 5-6 rezultate ale învățării specifice nivelului de doctorat și alocarea unui număr corespunzător de credite transferabile.
16.		<b>B.3.1.1.</b>	Îndeplinit	Continuarea dezvoltării unor mecanisme care să vizeze valorificarea cât mai bună a rezultatelor studiilor doctorale în corelație directă cu specificul fiecărui domeniu în parte. Dezvoltarea unei proceduri de alocare a sumelor disponibile din granturile doctorale pentru valorificarea rezultatelor cercetării și informarea periodică a studenților doctoranzi despre situația utilizării respectivelor fonduri.
17.	IPC	<b>B.4.1.1.</b>	Îndeplinit	Păstrarea acestui indicator la același nivel, prin menținerea nivelului de exigență și rigoare științifică.
18.		<b>C.1.1.1.</b>	Îndeplinit	Folosirea mai eficientă a reglementărilor în sensul transparentizării activităților de monitorizare, prezentarea periodică a unor rapoarte și creșterea impactului rezultatelor generate de aceasta în toate activitățile derulate în cadrul școlilor doctorale.
19.		<b>C.1.1.2.</b>	Îndeplinit	Identificarea unor soluții de implicare mai mare a studenților doctoranzi în activitatea CSUD, de la participarea la alegeri până la procesul de luare a deciziilor.
20.		<b>C.1.1.3</b>	Îndeplinit	Identificarea unor soluții de implicare mai mare a studenților doctoranzi în activitatea CSD, de la participarea la alegeri până la procesul de luare a deciziilor.
21.	*	<b>C.1.1.4.</b>	Îndeplinit	Creșterea vizibilității acțiunilor desfășurate pentru remedierea deficiențelor identificate și a stimulării performanței științifice, atât în rândul conducătorilor de doctorat și al studenților doctoranzi, cât și la nivelul întregii comunități academice.
22.	IPC	<b>C.2.1.1.</b>	Îndeplinit	Oferirea în varianta în limba engleză a paginii web a universității a unor informații comparabile din punct de vedere al conținutului cu cele existente în varianta în limba română.
23.	IPC	<b>C.2.2.1.</b>	Îndeplinit	Consultarea periodică a studenților doctoranzi cu privire la bazele de date de interes pentru ei și asigurarea, după o analiză de utilitate, a accesului



				<p>gratuit la acestea. Prelungirea unor astfel de abonamente poate să fie condiționată de numărul de accesări a respectivei baze de date.</p> <p>Informarea periodică, în special pentru studenții nou admiși în cadrul studiilor doctorale, cu privire la accesul gratuit la platformele cu baze de date academice relevante pentru domeniul lor de cercetare.</p>
24.		<b>C.2.2.2.</b>	Îndeplinit	Extinderea posibilităților de testare de similitudine și la alte lucrări științifice realizate de către studenții doctoranzi, în afara tezei de doctorat.
25.		<b>C.2.2.3.</b>	Îndeplinit	Continuarea facilitării accesului studenților doctoranzi în cadrul laboratoarelor de cercetare în condiții de siguranță și securitate, cu adaptarea permanentă a reglementărilor la modificările legislative.
26.	*	<b>C.3.1.1.</b>	Îndeplinit	<p>Operaționalizarea tuturor acordurilor încheiate cu universități și institute de cercetare și valorificarea oportunităților oferite de acestea.</p> <p>Stimularea în continuare a mobilității studenților doctoranzi pentru ancorarea deplină în spațiul european al cercetării științifice.</p> <p>Creșterea ponderii mobilităților de lungă durată, de tipul stagiilor de cercetare, în detrimentul participării la conferințe internaționale.</p>
27.		<b>C.3.1.2.</b>	Îndeplinit	<p>Continuarea procesului de internaționalizare în scopul compatibilizării activităților desfășurate în cadrul școlilor doctorale cu cele din spațiul european.</p> <p>Creșterea numărului de doctorate în cotutelă în toate domeniile de doctorat, în corelație directă cu potențialul și resursele existente.</p> <p>Dezvoltarea curriculumului prin oferirea unor discipline în limba de predare engleză, programe disponibile și în limba engleză, cu corelație și rezultate îmbunătățite ale învățării corespunzând standardelor UE de învățământ superior și nivel de doctorat. Ar fi utilă existența unei oferte de cursuri disponibile în limba engleză, susținute de personalul academic propriu sau din străinătate (beneficiind și de avantajele generate de experiența cursurilor desfășurate on-line).</p>
28.	*	<b>C.3.1.3.</b>	Îndeplinit	<p>Creșterea numărului de teze realizate în limba engleză pentru asigurarea unei accesibilități și vizibilități mai bune pe plan internațional.</p> <p>Depunerea de eforturi în toate domeniile de doctorat pentru redactarea tezelor în limbi de circulație internațională.</p>
29.		<b>C.3.1.4.</b>	Îndeplinit	<p>Creșterea numărului de experți internaționali incluși în comisiile de îndrumare și de susținere publică a tezelor de doctorat.</p> <p>Încurajarea și atragerea studenților doctoranzi internaționali în mobilități în cadrul UDJG care să se dovedească a fi cât mai eficiente, prin integrarea lor în activitățile de cercetare desfășurate în cadrul laboratoarelor și centrelor de cercetare.</p> <p>Folosirea ca element de promovare a tuturor domeniilor de doctorat a mobilităților efectuate de către cadrele didactice și studenții doctoranzi</p>

				din UDJG. Identificarea unor măsuri proactive de recrutare a unor studenți internaționali promițători în studii de doctorat la IOSUD-UDJG.
30.		<b>C.4.1.1.</b>	Îndeplinit	Actualizarea permanentă a prevederilor specifice, în corelație directă cu modificarea/actualizarea reglementărilor naționale și europene în domeniu.
31.		<b>C.4.1.2.</b>	Îndeplinit	Menținerea și dezvoltarea activităților cu caracter preventiv și a unui nivel de exigență corespunzător care să aibă ca și rezultat diminuarea la minim a riscului de apariție a unor teze asupra cărora să planeze suspiciuni de plagiat.
32.		<b>C.4.1.3.</b>	Îndeplinit	Menținerea tuturor activităților derulate și păstrarea mecanismelor capabile la nivel instituțional să prevină orice tip de fraudă academică.
33.	IPC	<b>C.4.1.4.</b>	Îndeplinit	Prevederea în reglementările specifice la nivel de universitate a unor elemente care să descurajeze tentativele de fraudă și aplicarea, atunci când este cazul, în mod intransigent, a prevederilor legale existente.
34.		<b>C.4.1.5.</b>	Îndeplinit	Informarea constantă a tuturor factorilor implicați asupra efectelor nefaste generate de orice tentativă de fraudă academică și exprimarea voinței ferme la nivel de IOSUD de aplicare a pedepselor maxime prevăzute de legislație în cazul dovedirii culpei.
35.	*	<b>C.4.1.6.</b>	Îndeplinit	Numirea în calitate de referenți științifici în cadrul comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat a specialiștilor cu probitate profesională și morală, IOSUD-ul având responsabilitatea unei selecții exigente.
36.		<b>C.4.1.7.</b>	Îndeplinit	Actualizarea permanentă a bazei de date odată cu susținerea publică a noi teze de doctorat în toate domeniile de doctorat acreditate din universitate.



## VI. Concluzii și recomandări generale

IOSUD din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați dispune de o resursă umană bine pregătită profesional, cu numeroase publicații științifice în țară și străinătate, care asigură un cadru adecvat cercetării pentru studenții doctoranzi.

Infrastructura de cercetare este una adecvată studiilor doctorale, iar studenții doctoranzi sunt stimulați, inclusiv financiar, prin recompensarea articolelor cu vizibilitate ridicată, prin scutirea periodică a taxei de școlarizare sau prin oferirea de burse de antreprenoriat în domeniul studiilor doctorale.

Se remarcă sistemul informatic al IOSUD de evidență a studenților doctoranzi, MSAccess, extrem de util, precum și procedurile interne de evaluare și asigurare a calității.

Activitățile de cercetare se desfășoară și prin intermediul Centrelor de cercetare, iar pentru diseminarea rezultatelor cercetării studenților doctoranzi există o deschidere mare, facilitându-se accesul la publicații relevante pe plan internațional.

La nivel de IOSUD, așa cum rezultă și din aprecierile la nivel de domenii de doctorat, se constată că toate tezele susținute au răspuns exigențelor specifice de performanță.

La nivelul recomandărilor, comisia de evaluare subliniază în primul rând necesitatea sporirii gradului de internaționalizare, activitate ce trebuie susținută prin toate mecanismele posibile. Există parteneriate încheiate la nivel instituțional de tip Erasmus +, de care studenții doctoranzi ar trebui să beneficieze. Pagina web a universității, ar putea să se constituie într-un util mijloc de promovare, cu condiția unei mai bune încărcări cu informații legate de domeniile studiilor de doctorat, redactate în limba engleză. Considerăm că ar fi utilă creșterea proporției mobilităților de lungă durată a studenților doctoranzi la instituții de prestigiu din străinătate.

## VII. Anexe

- Programul detaliat al vizitei de evaluare.
- Chestionarul aplicat studenților doctoranzi și raportul rezultat ca urmare a prelucrării informațiilor.

*Prof. dr. Răzvan Liviu Nistor*

*Student evaluator IOSUD – Bianca Cernușcă*