

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



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

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

**în vederea evaluării periodice a Școlii Doctorale de
Inginerie Mecanică și Industrială**

Domeniul fundamental
ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Ramura de știință
INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI
MANAGEMENT

Domenii de studii universitare de doctorat
INGINERIE MECANICĂ
INGINERIE INDUSTRIALĂ

GALAȚI,
Februarie, 2019

STRUCTURA RAPORTULUI DE EVALUARE INTERNĂ

Raport de evaluare internă în vederea evaluării periodice a Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială

A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ.....	9
<i>A.1. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare</i>	<i>9</i>
A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor de doctorat.....	9
A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.....	20
A.1.3. IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern.....	24
<i>A.2. –Infrastructura de cercetare</i>	<i>27</i>
A.2.1. IOSUD/Școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat	27
<i>A.3. –Calitatea resursei umane</i>	<i>28</i>
A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii doctorale.....	28
A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul Școlii Doctorale desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional.....	30
B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ.....	32
<i>B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s- au prezentat la concursul de admitere</i>	<i>32</i>
B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage un număr de candidați mai mare decât numărul de locuri disponibile.....	32
B.1.1.a Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate, sunt diversificați ca reprezentare de gen și socială.....	33
B.1.2. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate.	33
<i>B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat.....</i>	<i>34</i>
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.....	34
<i>B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora.....</i>	<i>36</i>

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.....	36
B.3.1.a Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.	36
B.3.2. Școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat.	38
<i>B.4. Calitatea tezelor de doctorat finalizate</i>	38
B.4.1. Tezele de doctorat finalizate îndeplinesc standarde ridicate de calitate	38
C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII	39
<i>C1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității</i>	39
C.1.1. Există cadrul instituțional și se aplică o procedură pentru monitorizarea asigurării interne a calității, precum și politici de asigurare internă a calității relevante..	39
<i>C.2. Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare</i>	42
C.2.1. Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.....	42
C.2.2. IOSUD / Școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.....	44
<i>C.3. Gradul de internaționalizare</i>	46
C.3.1. Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.....	46

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

a Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială

Cadru legal care fundamentează prezentul raport de evaluare internă în vederea evaluării periodice a Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială SDIMI se bazează pe prevederile următoarelor acte normative:

1. Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare (în special Titlul III - Învățământul superior, Capitolul III – Organizarea studiilor universitare, Secțiunea a 12-a – Ciclul III – Studii universitare de doctorat, articolele 158 și 159, dar și articolele 160-170);
2. Hotărârea Guvernului României nr. 681 din 29 iunie 2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea II, nr. 551 din 3 august 2011, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv Hotărârea Guvernului României nr. 134 din 2 martie 2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 182 din 10 martie 2016);
3. Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 87/2006, cu modificările și completările ulterioare (în special articolele 10, 13 și 29);
4. Hotărârea Guvernului României nr. 1.418 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 865 din 23 octombrie 2006, cu modificările și completările ulterioare (Hotărârea Guvernului României nr. 1.512 din 19 noiembrie 2008 pentru modificarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1.418 din 11 octombrie 2006, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 813 din 4 decembrie 2008), modificată prin Hotărârea Guvernului României nr. 915 din 14 decembrie 2017 privind modificarea anexei la Hotărârea Guvernului României nr. 1.418 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 25 din 11 ianuarie 2017);
5. Ordinul ministrului educației naționale nr. 5.403 din 1 noiembrie 2018 privind stabilirea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 962 din 14 noiembrie 2018;
6. Legea nr. 100/2018 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 54/2017 privind modificarea art. VIII alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 96/2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniile educației, cercetării, formării profesionale și sănătății.

A. CAPACITATEA INSTITUȚIONALĂ

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

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

A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul IOSUD, respectiv a școlii doctorale, având ca perioadă de referință ultimii cinci ani

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

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

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

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

1. formarea de specialiști cu pregătire superioară pentru învățământ, știință și cultură, sănătate, activități tehnice, economice, juridice, sociale, potrivit programelor de studiu aflate în structura Universității, al standardelor educaționale și cerințelor societății;
2. actualizarea și perfecționarea pregătirii specialiștilor prin programe de masterat, doctorat, studii postdoctorale și postuniversitare și de formare continuă;
3. asigurarea calității activității didactice la nivelul standardelor naționale și internaționale prin:
 - perfecționarea și actualizarea continuă a planurilor de învățământ, a programelor analitice și a metodelor didactice de predare și de evaluare;
 - perfecționarea învățământului bazat pe credite de studii transferabile pentru a asigura posibilitatea trecerii studenților de la un program de studiu la altul și recunoașterea internațională a diplomelor acordate de Universitate;
 - dezvoltarea, diversificarea și valorificarea preocupărilor legate de informatizarea procesului didactico-formativ;
 - identificarea, stimularea și valorificarea aptitudinilor studenților, acordându-se o atenție deosebită valorilor individuale.
4. dezvoltarea cercetării avansate, fundamentale și aplicative prin:

- creșterea potențialului uman și a resurselor materiale ale unităților de cercetare;
 - stimularea participării colectivelor de cercetare la competițiile de nivel național și internațional, pentru susținerea financiară și asigurarea vizibilității cercetării fundamentale și aplicative;
 - dezvoltarea, acreditarea și diversificarea unităților de cercetare;
 - dezvoltarea cooperării științifice internaționale, inclusiv prin stimularea participării în cadrul programelor de cercetare, dezvoltare, inovare la nivel internațional.
5. asigurarea managementului calității activității didactice, de cercetare și administrative prin intermediul Consiliului de Calitate condus de Rector. Consiliul este alcătuit din Comisia pentru Evaluare și Asigurarea Calității și Compartimentul de Calitate, structuri care stabilesc măsuri pentru consolidarea culturii calității la nivelul universității și monitorizează implementarea standardelor și procedurilor de asigurare a calității;
 6. cunoașterea realităților și tendințelor din învățământul superior românesc, european și mondial prin participarea membrilor comunității universitare la programe și proiecte de dezvoltare, cercetare, inovare, precum și la manifestări științifice naționale și internaționale;
 7. dezvoltarea și modernizarea bazei materiale a învățământului, a cercetării științifice și a microproducției;
 8. dezvoltarea continuă a sistemului informatic conectat la rețelele naționale și internaționale, care să asigure satisfacerea cerințelor integrării în societatea informațională;
 9. continuarea dezvoltării, modernizării și informatizării bibliotecii și a întregii baze informaționale a universității și conectarea acesteia la surse de informare reprezentative la nivel național și internațional;
 10. sprijinirea activității și coordonarea obiectivelor Asociației Sportive „Dunărea de Jos” din Galați;
 11. conferirea tuturor tipurilor de titluri, ordine și medalii prevăzute în sistemul național de diplome universitare și postuniversitare; universitatea încununează contribuția unor personalități din țară și din străinătate la viața științifică și culturală a lumii contemporane prin conferirea titlurilor de Doctor Honoris Causa, Profesor onorific și Senator de onoare și onorează activitățile de excepție ale profesorilor pensionari sau pensionabili cu titlul de Profesor Emeritus.

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

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați organizează studii doctorale în următoarele domenii:

Nr.crt	Domeniul de doctorat	Programe de masterat în domeniu (conform HG 185/2018)
1	Inginerie mecanică	1. Analiză asistată de calculator a dinamicii mașinilor și echipamentelor tehnologice 2. Materiale și ingineria fabricării 3. Modelare și simulare în inginerie mecanică 4. Sisteme și echipamente termice și protecția mediului
2	Inginerie industrială	1. Grafică și modelare computerizată 2. Ingineria sistemelor integrate de fabricație 3. Managementul calității în inginerie industrială 4. Proiectare și simulare în ingineria sudării
3	Ingineria produselor alimentare	1. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor 2. Nutriție 3. Știința și ingineria alimentelor 4. Știința și ingineria bioresurselor acvatice
4	Biotehnologii	1. Biotehnologia resurselor naturale
5	Ingineria sistemelor	1. Sisteme informatice de conducere avansată
6	Inginerie electrică	1. Electronică de putere și sisteme avansate de conversie

		2. Utilizarea eficientă a energiei și surse regenerabile
7	Calculatoare și tehnologia informației	1. Sisteme inteligente 2. Tehnologii informatice avansate
8	Ingineria materialelor	1. Ingineria materialelor avansate 2. Materiale avansate și tehnologii inovative 3. Nanotehnologii și materiale multifuncționale 4. Procese performante pentru calitatea materialelor și a mediului în metalurgie
9	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	1. Inginerie și management în alimentație publică și agroturism
10	Chimie	1. Analiza și controlul produselor agrochimice, farmaceutice și cosmetice 2. Analiza și controlul produselor agrochimice, farmaceutice și cosmetice/Analysis and control of agrochemical, pharmaceutical and cosmetic products 3. Chimia fizică a sistemelor disperse
11	Medicină	- Nu este cazul
12	Filologie	1. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri 2. Identitate, interculturalitate și multiculturalism în literatura română și europeană 3. Limba română - Identitate și deschidere culturală 4. Literatură română și dialog pluri-identitar - paradigme culturale și didactice contemporane 5. Literatură, film și reprezentări culturale 6. Teoria și practica textului 7. Traducere și interpretariat
13	Istorie	1. Geopolitică și interferențe social-culturale est-europene (interdisciplinar cu domeniile: Filologie, Teologie) 2. Geopolitică și interferențe sociale și culturale est-europene (interdisciplinar cu domeniile: Filosofie, Sociologie) 3. Spațiul românesc între Orient și Occident
14	Management	1. Management educațional 2. Managementul resurselor umane 3. Strategii și politici manageriale
15	Economie	1. Dezvoltare regională și rurală 2. Economie și administrarea afacerilor
16	Știința sportului și educației fizice	1. Educație fizică școlară și management sportiv 2. Kinetoterapie la domiciliu 3. Kinetoterapie la domiciliu 4. Loisir-Fitness

În IOSUD - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG) funcționează 3 școli doctorale pluridisciplinare: **Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială** (31 conducători de doctorat), **Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești** (30 conducători de doctorat) și **Școala Doctorală de Științe Socio-Umane** (32 conducători de doctorat). Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale>.

ierarhia, precum și relațiile de subordonare și de colaborare se regăsesc în **Organigrama IOSUD – UGAL** (http://www.ugal.ro/files/doctorat/Organigrama_IOSUD.pdf).

Misiunea Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială SDIMI este de a dezvolta activități de educație la nivel de doctorat, precum și activități de cercetare în domeniile de competență identificate prin domeniile de doctorat acreditate.

Viziunea ce conduce activitatea SDIMI către formularea și îndeplinirea misiunii prezentate se întemeiază pe:

a) dezvoltarea cercetării științifice din SDIMI este 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;

b) dezvoltarea cercetării interdisciplinare în corelație cu structura comprehensivă a universității, asigurând valorificarea capacității de cercetare în domeniile de competență identificate, precum și în domenii interdisciplinare;

c) dezvoltarea de noi direcții de cercetare în SDIMI, cu impact științific, economic și socio-cultural, contribuind la soluționarea problemelor actuale ale societății, dar și la dezvoltarea unor cercetări cu impact pe termen lung asupra acesteia.

Strategia și obiectivele SDIMI urmăresc dezvoltarea cercetării cu vizibilitate la nivel național și internațional, prin:

- dezvoltarea de activități de cercetare - dezvoltare - inovare în domenii interdisciplinare;
- diseminarea rezultatelor studiilor, invențiilor și inovațiilor către societate;
- dezvoltarea de parteneriate care să asigure o colaborare cu instituții publice și private de cercetare;
- concentrarea masei critice de cadrele didactice cu preocupări științifice în direcții de cercetare orientate către nevoile actuale ale societății românești;
- perfecționarea cadrelor didactice prin strategii de documentare și schimburi de experiență în instituții similare din țară și străinătate;
- dezvoltarea de programe de cercetare și cooperare cu alte instituții;
- creșterea continuă a impactului științific, economic și social al studiilor și rezultatelor stagiilor doctorale / postdoctorale;
- selecția doctoranzilor și post-doctoranzilor pe criterii valorice, bazate pe competențe cognitive ale candidaților înscriși la examenul de admitere;
- dezvoltarea capacităților intelectuale, de autoevaluare, a abilităților de cercetare și stimularea participării doctoranzilor la manifestări specifice naționale și internaționale.

La nivelul IOSUD Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG) există și se aplică regulamentele specifice studiilor doctorale.

Astfel, organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat desfășurate la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați 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 IOSUS-UDJG își desfășoară activitatea conform **Regulamentului Școlilor Doctorale din IOSUD – UDJG**, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 143 din data de 17.12.2018, disponibil la adresa:

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg_Scoli_doctorale.pdf

Consiliul pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG s-a înființat conform **Metodologiei de desfășurare a procesului de constituire a Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG**, aprobate prin Hotărârea Senatului universitar numărul 152 din

data de 12.09.2016. O dată cu metodologia a fost aprobat și **Calendarul de desfășurare a procesului de constituire a Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG.**

<http://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-senat/54-hotarari-senat-2016/1910-hotarare-de-senat-nr-152-12-septembrie-2016>

www.ugal.ro/Informatii_utile/Alegeri_conducere

http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/anexa_2_la_hs_116_METODOLOGIE_CSUD-UDJG_2016.pdf

http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/Calendar_Concurs_CSUD.pdf

http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/Rezultat_final_alegeri_csud.pdf

Structurile de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – UDJG 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:

http://www.ugal.ro/files/doctorat/11_10_Metodologie_si_calendar_alegeri_CSD_2017.pdf

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

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

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

www.ugal.ro/Informatii_utile/Alegeri_conducere

http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/anexa_2_la_hs_116_METODOLOGIE_CSUD-UDJG_2016.pdf

http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/Calendar_Concurs_CSUD.pdf

http://www.ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/Rezultat_final_alegeri_csud.pdf

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

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

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Metodologie_admitere_doctorat.pdf

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

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

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg-fin_studii_Doctorat.pdf

Activitatea de coordonare a studenților doctoranzi în cadrul IOSUD – UDJG este asigurată de 93 de conducători de doctorat. 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.

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Metodologia_recunoastere_conducator_doctorat.pdf

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Ordin_privind_recunoasterea_calitati_de_conducator_de_doctorat.pdf

Sușținerea 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) și **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

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

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-publica-teza-doctorat-legislatie-si-formulare>

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/2018/19_12_Ordin_privind_recunoasterea_diplomei_de_doctor.pdf

Activitatea IOSUD – UDJG este supusă unui proces de evaluare internă, în conformitate cu **Metodologia de autoevaluare a activității IOSUD-UDJG**, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 142 din data de 29.11.2018.

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Metodologie_de_autoevaluare_IOSUD-UDJG.pdf

Procesul evaluării interne respectă **Calendarul evaluării interne a școlilor doctorale din IOSUD – UDJG, în vederea demarării procesului de acreditare a studiilor universitare de doctorat**, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 142 din data de 29.11.2018.

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Calendarul_evaluarii_interne_a_SD_IOSUD_UDJG.pdf

Verificarea și validarea rezultatelor obținute în urma procesului de evaluare internă este realizată de către **Comisiile pentru verificarea și validarea rezultatelor autoevaluării IOSUD-UDJG**, numite prin Hotărârea Consiliului de Administrație al Universității ”Dunărea de Jos” din Galați, numărul 64 din data de 19.11.2018.

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Comisiile_verificare-validare_rezultate_autoevaluare_IOSUDUDJG.pdf

Rapoartele de evaluare internă a școlilor doctorale sunt publice și pot fi consultate pe pagina web a IOSUD, la adresa:

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

Conducerea executivă a IOSUD – UDJG este asigurată de directorul CSUD și cei 3 directori ai școlilor doctorale componente, după cum urmează:

- Prof. dr. ing. Eugen-Victor-Cristian RUSU - Director Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD), Membru corespondent al Academiei Române
- Prof. dr. ing. fiz. Luminița MORARU - Director Școala Doctorală de Inginerie mecanică și industrială
- Prof. dr. chim. Lidia BENEĂ - Director Școala Doctorală de Științe fundamentale și ingineriești
- Prof. dr. habil. Nicoleta IFRIM - Director Școala Doctorală de Științe socio-umane

În acord cu prevederile Codului studiilor universitare de doctorat și ale Regulamentului propriu, Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD-UDJG) asigură conducerea operațională a instituției organizatoare de studii universitare doctorale (IOSUD-UDJG), în baza următoarelor competențe decizionale:

- elaborarea strategiei IOSUD-UDJG;
- elaborarea Regulamentului studiilor universitare de doctorat;
- avizarea înființării/desființării școlilor doctorale și afilierei conducătorilor de doctorat la o școală doctorală din IOSUD-UDJG;
- formularea propunerilor de repartizare a alocației bugetare și a veniturilor proprii din taxe destinate finanțării programelor de studii universitare de doctorat;
- formularea de propuneri pentru angajarea de cheltuieli privind activitatea de doctorat din IOSUD-UDJG;
- coordonarea parteneriatelor cu alte IOSUD și instituții internaționale;
- îndeplinirea altor atribuții stabilite în Regulamentul propriu.

La nivelul Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD), conducerea operațională este realizată de către 1 director, 10 membri și 4 membri onorifici;

Componența Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD-UDJG)

Prenumele și numele	Poziția / Date de contact	Facultatea
Prof. dr. ing. DHC Eugen-Victor-Cristian RUSU, membru corespondent al Academiei Române	Director – Prorector responsabil cu activitatea doctorală <i>email: eugen.rusu @ugal.ro</i>	Facultatea de Inginerie
Prof. dr. ing. Gabriela-Elena BAHIRM	Membru – Prorector responsabil cu activitatea de cercetare științifică, <i>email: gabriela.bahrim @ugal.ro</i>	Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Prof. dr. Lidia BENEĂ	Membru <i>email: lidia.benea @ugal.ro</i>	Facultatea de Inginerie
Prof. dr. habil. Alina-Daniela IORGA	Membru <i>email: crihanoali @yahoo.com</i>	Facultatea de Litere
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU	Membru <i>email: catalin.fetecau @ugal.ro</i>	Facultatea de Inginerie
Prof. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU	Membru – Președinte al Senatului Universității <i>email: lucian.georgescu @ugal.ro</i>	Facultatea de Științe și Mediu
Prof. dr. habil. Silviu-Dan LUPAȘCU	Membru – Coordonator domeniul Istorie <i>email: slupascu @yahoo.com</i>	Facultatea de Istorie, Filosofie și Teologie

Student-doctorand Mariana DOMNIȚANU (MOGOȘ)	Membru <i>email: mem200633@yahoo.com</i>	Facultatea de Litere
Prof. dr. Doinița-Marcela MILEA	Membru – Coordonator domeniul Filologie, <i>email: doimil@yahoo.com</i>	Facultatea de Litere
Prof. dr. ing. fiz. Luminița MORARU	Membru – Coordonator domeniul Inginerie industrială, Facultatea de Științe și Mediu <i>email: luminița.moraru@ugal.ro</i>	Facultatea de Științe și Mediu
Prof. dr. ing. habil. Gabriela RÂPEANU	Membru - Coordonator domeniile Inginerie industrială, Ingineria produselor alimentare și Biotehnologii <i>email: gabriela.rapeanu@ugal.ro</i>	Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Prof. Bart VAN DER BRUGGEN	Membru onorific	Universitatea Catolică Leuven, Belgia, DHC – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof. Gerassimos A. ATHANASSOULIS	Membru onorific	Universitatea Tehnică din Atena, Grecia, DHC – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof. dr. ing. DHC Polidor-Paul BRATU	Membru onorific	Membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România Președinte - Director general Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții – ICECON S.A. București
Prof. dr. ing. Victor CRISTEA	Membru onorific	Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silviculturale „Gheorghe Ionescu- Șișești” din România

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

Conducerea operativă a Școlilor Doctorale este asigurată de Consiliul Școlii Doctorale și de Directorul acesteia. Componenta Consiliilor celor trei Școli doctorale este disponibilă la adresele:

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-de-doctorat/consiliul-scolii-doctorale-de-inginerie-mecanica-si-industriala>

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

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-de-doctorat/consiliul-scolii-doctorale-de-stiinte-socio-umane>

Membrii Consiliului Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială

Prenumele și NUMELE	Poziția
Prof. dr. ing. fiz. Luminița MORARU	Director - Școală Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială
Prof. dr. ing. Gabriel ANDREI	Membru
Prof. dr. ing. habil. Adrian CÎRCIUMARU	Membru
Prof. dr. ing. Lorena DELEANU	Membru
Prof. dr. ing. fiz. habil. Antoaneta ENE	Membru
Prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU	Membru
Student Stan Maria	Membru

Membri onorifici ai Consiliului Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială

Prenumele și NUMELE	Instituție
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 Doctor Honoris Causa al Universității "Dunărea de Jos"
Prof. univ. dr. ing. Daniela TARNIȚĂ	Director department Mecanică aplicată și construcții civile, Facultatea de Mecanică Director Scoala doctorală de Inginerie mecanică Universitatea din Craiova

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/10_12_Plan_invatamant_SDIMI-2018.pdf;

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/11_12_Plan_invatamant_SDSSU_2018-2019.pdf

Programul de pregătire universitară avansată și documentare se desfășoară conform **Orarului** disponibil pe pagina web a IOSUD:

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

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/11_12_ORAR_sem_I_SSU_2018-2019.pdf

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Program_studii_doctorat_SD-IMI_si_SD-SSU.pdf;

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Program_studii_doctorat_SD-SFI.pdf

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Raport_anual_activitate_al_studentului-doctorand.pdf

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. ([anexa A1.1.1](#))

Regulamentul Școlii Doctorale include modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului prin Codul de etică și deontologie profesională universitară al Universității "Dunărea de Jos" din Galați, Procedura generală de utilizare a sistemului antiplagiat, Instrucțiuni specifice și prin Procedură operațională - Informarea studenților-doctoranzi asupra normelor de etică științifică, prevenirea fraudei academice și a plagiatului.

<http://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/11-site/5851-procedura-general-a-de-utilizare-a-sistemului-antiplagiat>

http://www.ugal.ro/files/site/comisie_etica/15_10_Procedura_gen_Antiplagiat_CEU_rev_2018.pdf

http://www.ugal.ro/files/site/comisie_etica/15_10_Instructiuni_antipl.pdf

A.1.1.2. Regulamentul Școlii Doctorale include criterii, proceduri și standarde obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. 5 din HG 681/2011

a) 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 14.01.2019 – punctul 4.2 (<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/procedura-privind-acordarea-revocarea-calitatii-de->

[membru-al-scolilor-doctorale-iosud-udjg](#)). Acest lucru se face prin votul membrilor CSD, după ce o Comisie de verificare internă care a analizat dosarul candidatului, a constatat îndeplinirea standardelor minimale 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 IOSUD-UDJG din 14.01.2019, 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 și se poate afilia din nou doar prin reluarea procedurii de afiliere”, sau se poate demara automat procesul de revocarea calității de membru al școlii doctorale din cadrul IOSUD-UDJG, în cazul în care “în cadrul procesului de autoevaluare a performanțelor conducătorilor de doctorat, prevăzut în Metodologia 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 (și aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 143 din 17 decembrie 2018), există conducători de doctorat care nu respectă calendarul stabilit și nu trimit, la termenele stabilite, documentele solicitate, complete și cu toate dovezile justificative aferente, în vederea întocmirii Raportului de autoevaluare a școlii doctorale respective”, sau la inițiativa CSD care “poate iniția procedura de revocare a calității de membru al Școlii Doctorale pentru conducătorul de doctorat, ca urmare a neîndeplinirii a standardelor minimale de performanță științifică CNATDCU în vigoare la data respectivă”.

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 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

e) 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 profesionale 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

f) În perioada 2013-2016, 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.

În prezent, 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 PLUS 2020, 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 ANELIS PLUS), pe o perioadă de 60 luni (2017-2022). În baza acestui contract, este asigurat accesul la bazele de date: Science Direct, Scopus, SpringerLink Journal, Thomson Reuters – Derwent Innovations Index, Thomson Reuters – Web of Science, Thomson Reuters – Journal Citation Reports, și 2000 titluri cărți electronice din toate domeniile care pot fi accesate full-text, în Depozitul Național ANELIS PLUS la adresa: <https://dspace.anelisplus.ro/xmlui/>. În perioada 2013-2018 au fost 794343 de accesări la bazele de date științifice online.

De asemenea, tot pentru asigurarea acestor resurse informaționale, în perioada 2013-2018 au fost achiziționate 695 de volume publicații în valoare de 50249,97 lei, cu finanțare din proiectele de cercetare ale universității.

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 acces mobil la [bazele de date abonate](http://www.lib.ugal.ro/acces_mobil_bd_anelis_plus.html). http://www.lib.ugal.ro/acces_mobil_bd_anelis_plus.html

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-publice/regulamente/regulament-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat> (Anexa A1.1.2)

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

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

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

- INDRUMATORI – tabelul principal al îndrumătorilor de doctorat;
- STUDENT – tabelul principal al doctoranzilor;
- ABSOLV – tabelul principal al absolvenților;
- EXMATR – tabelul principal al retrașilor;
- EXMATRD – tabelul principal al exmatriculaților (retrași definitiv);
- POSTDR – tabelul principal al postdoctoranzilor ;
- ABSOLVP – tabelul principal al absolvenților de la postdoctorat;
- EXMATRP – tabelul principal al retrașilor de la postdoctorat;
- EXAMENE – tabelul datelor referitoare la examenele doctoranzilor, dar și ale absolvenților, retrașilor, exmatriculaților.
- REFERATE – tabelul datelor referitoare la rapoartele doctoranzilor, dar și ale absolvenților, retrașilor, exmatriculaților.
- TAXE – tabelul datelor referitoare la taxele doctoranzilor, dar și ale absolvenților, retrașilor, exmatriculaților.
- MODIFICA – tabelul datelor referitoare la modificări (schimbări de îndrumător, de teză, ...) atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, retrași, exmatriculați.
- STUDII – tabelul datelor referitoare la studii anterioare (liceu, facultate, masterat) atât pentru doctoranzi, cât și pentru absolvenți, retrași, exmatriculați.

Principalele formulare ale bazei de date sunt:

The screenshot shows the main interface of the INDRUMATORI application. It features a top navigation bar with buttons for 'DOCTORANZI IN STAGIU', 'DOCTORANZI IN PRELUNGIRI', 'DOCTORANZI IN GRATIE', 'DOCTORANZI IN INTRERUPERE', 'Doctoranzi - TOTI', 'ABSOLVENTI', 'RETRASI', and 'EXMATRICULATI'. Below this are buttons for 'POSTDOCTORAT', 'ABSOLVENTI - Post dr.', and 'RETRASI - Post dr.'. A central section contains 'RAPORTE (Globale)', 'DOMENII/SUBDOMENII', 'PLANURI DE INVATAMANT', and 'INCHIDERE - ACCESS'. On the right, a dark blue panel displays a warning: 'ATENȚIE!! Început de an nou - Marirea anului de studiu la toti drd. Urmatoarele comenzi se pot executa numai de un singur utilizator, nu in retea.' Below the warning is a yellow box with '!! update !!' and a button for 'INCHIDERE-WINDOWS'.

Butonul [ÎNDRUMĂTORII]

The screenshot displays a detailed record for Prof. dr. Antofei Eugenia-Simona. The record includes fields for 'Nume si prenume', 'Forma lunga', 'Subdomeniul IMPLICIT', 'ATESTAT', 'DOMENIU', 'COD', 'Facultatea', 'Departament', 'DATE PERSONALE', 'DATANASTER', 'VARSTA', 'CNP', 'BULETIN', 'EMAIL', 'ADRESA', and 'TELEFON'. The record is for a doctorant in the field of 'Filologie' at the 'Facultatea de Litere'. The interface also shows a search bar at the bottom with 'Records: 17 of 168'.

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

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

Butonul [PLANURI DE INVATAMANT] deschide tabelul planurilor de învățământ
Butonul [DOCTORANZI] are efectul de a afișa, în ordine alfabetică, lista doctoranzilor. Dacă este declanșat din interiorul formularului îndrumători, are efectul de a afișa lista doctoranzilor de la îndrumătorul care a fost selectat.

STASU	CATEGORIA	PRELUNGERI	GRATIE	INTERRUPTERI	INDRUM	NUME ST	INITA PREN	ST	NUMEFAM	SEX	Subdomeniu	EXAMENE	REFERATE	MODIFICARI	TAXE	INAPOI
5302	ABSOLVENT	RETRAGERE	EXMATRICULARE													
1349	Andonia IV	Raluca-Ioana	Ardean													
DATE PERSONALE Numere de familie certifi. naștere: Andonia / init. totalul: IV / Prenume: Raluca-Ioana / Numere de casatorie: Ardean sex: <input checked="" type="checkbox"/> stare civila <input checked="" type="checkbox"/> STARE sociala speciala (dacă e cazul) <input type="checkbox"/> Are DIZABILITATI: <input type="checkbox"/> Cetatenie: ROM / Cetatenia anterioara (dacă e cazul): ROM / Etnia: ROM CNP: 281112170098 / Act de identitate - SERIE: ZL / Numar: 104972 / Data eliberării: 03.11.2014 / Per. valabilitate: 12.11.2024 / eliberat de: SPCLP Galati Data nașterii: 12.11.1981 / Tara nașterii: ROM / Localitatea: Galati / Judetul: GL / Codul: <input type="text"/> / Prenume mama: Linica / tata: Vic Domiciliul stabil: ADRESA: Str. Aleea Melodiei, Nr. 1, Bl. Pallin 1, Ap. 51 / Tara: ROM / Judetul: GL / Localitatea: Galati / <input checked="" type="checkbox"/> URBAN Adresa STUDIILOR: <input type="text"/> / Telefon 1: <input type="text"/> / 2: <input type="text"/> / e-mail: andonieraluca@gmail.com Locul de munca: Primăria Galati / INTERN: <input type="checkbox"/> Funcția: inspector de specialitate / Telefon: 0234307700 / Adr. munca: Str. Domneasca, Nr. 48 / Email: <input type="text"/> LIMBI străine cunosc.: engleza, franceza / Apartenența religioasă: ortodoxa DATE ADMINISTRATIVE CONTRACTUL: 1549/01.10.2017 / 2 / ACTE ADITIONALE: <input type="text"/> / CAZARE: necăminist / detalii: <input type="text"/> DATE referitoare la SCOLARIZARE COD - Indrumator de doctorat: 1349 / NUME INDRUMATOR / domeniu / subdomeniu: S:Antof Eugenia-Simona/Facultatea de Litere/DE ȘTIINȚA SOCIO-UMANE/Filologia SUBD. NUMAR MATRICOL (pt. Registrul Matricol): <input type="text"/> / Anul de studii: 3 / Data admiterii: 01.10.2017 / Media: <input type="text"/> / DECIZIA inmatr.: <input type="text"/> LEGITIMATIE <input type="text"/> / STATUS (admis, retras, reinscris,...): <input type="checkbox"/> CONCURS: <input type="checkbox"/> REINSCRIS: <input type="checkbox"/> STUDIILOR anterioare (licențiu, facultate, masterat) + COTUTELA: <input type="checkbox"/> ARE cotutela? <input type="checkbox"/> FORMA INVATAMANT: <input type="checkbox"/> Cu frecvență <input checked="" type="checkbox"/> Cu frecvență <input type="checkbox"/> Finantare: Buget fără burză / TAXA Val. taxa: <input type="text"/> / BURSIER: <input type="checkbox"/> Tip BURSA: studii SITUAȚIA cu care a INCHISAT anulul univ.: (DACĂ e într-un an mai mare decât 2) promovat integralist / NUMAR CREDITE acumulate: 0 / SITUAȚIA la ÎNCEPUTUL anului univ.: admis <input type="checkbox"/> BOLOGNA <input type="checkbox"/> ABSOLVENT <input type="checkbox"/> RETRAS <input checked="" type="checkbox"/> STRAIN / DACĂ este STRAIN - An pregătitor: <input type="text"/> / Dacă este din Rep. Moldova - DIRMOLDOVA: <input type="text"/> Istoricul (întreruperi, prelungiri, gratie) în GRATIE: <input type="checkbox"/> Întreruperi: <input type="text"/> / Prelungiri: <input type="text"/> DATE referitoare la ABSOLVIRE TEZA: Publicistica lui Marin Sorescu / DATASUS: <input type="text"/> / Data: <input type="text"/> vechi: <input type="text"/> / vechi: <input type="text"/> / Distinți: <input type="text"/> PROIEC: <input type="text"/> / DATAPE: <input type="text"/> / CALIFRA: <input type="text"/> vechi: <input type="text"/> / vechi: <input type="text"/> / CREDITI: <input type="text"/> CREAREA surse de date pentru RAPOARTE / Folia matricola: <input type="text"/> / F.M. - Word: <input type="text"/> / - NOUIII																

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

REVENIRE		IMPORT plan invatamant indrumator+subdomeniu		REFRESH	import rapid	refresh	DATA 0000	5351				
IS VES	Nr	(C)logofis.					la vechi	CREDITORE	curs	seminar	laborator	proiect
sem1,2	B	Chee	a(P)lonas4,(C)omplez	Numele examenului (actual)		Nume modif. (vechi)	dechiv	s1,s2	s1,s2	s1,s2	s1,s2	CALIF NOTA
Records: 1 of 1 Filtered Search												
Numai IN.A.P.O. VASILIU GR. GRIGORE 5351												
ABSOLVENTI			INDRUMATOR/CONTINUT			INDRUMATOR/CONTINUT						
LICEU			Liceul Vasile Alecsandrii, Galati			DOMLIC			SPECL			
Facultatea			Facultatea de Automatică			TITLUFAC			INGINER DIPLC Finantere			
Universitate			Institutul Politehnic IGheorghe Gheorghiu Dej, Bucuresti			SPECFACAF			Automatizări și calculatoare			
DOMFAC			Electric			TITLUMAS			FINMAS			
Masterat/Studii aprofundate/Euromaster			master			LUNAF			iunie			
UNIVMAS			LUNAMAS			FACMAS						
DOMMAS			SPECMAS									
Date generale			LICEU			FACULTATE			MASTERAT			
An inc./Durata/Forma			4 zi									
An abs./Media(diploma)			1975									
Localitate/Judet/Tara			Galati			Bucuresti			ROM			
Date DIPLOMA			LICEU			FACULTATE			MASTERAT			
EMITENT			Liceul Vasile Alecsandrii, Galati			Institutul Politehnic IGheorghe Gheorghiu Dej, Bucuresti						
Anul emiterii diplomei												
Serie / Numar												
Foaie matricola atasata												
Tipul diplomei			bacalaureat			licenta						
Nr./Serie act.de												
Recunoastere/Echiv.												
Vizarea/												
Recunoasterea dipl.												
ALTESTUDI												
Records: 1 of 1 Filtered Search												

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

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

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

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

Situația statistică la nivelul IOSUD-UDJG privind coeficienții de similitudine este prezentată în tabelul de mai jos.

Domeniul de doctorat	2015/2016(**)			2016/2017			2017/2018		
	Total	din care		Total	din care		Total	din care	
		CS1 >50%	CS2>5%		CS1 >50%	CS2>5%		CS1 >50%	CS2>5%
1 Inginerie industrială	6			8			8		
2 Ingineria produselor alimentare							1		
3 Biotehnologii	1						4		
4 Inginerie mecanică	5			3			8		
5 Inginerie electrică				1					
6 Ingineria sistemelor				2			4		
7 Calculatoare și tehnologia informației							1		
8 Ingineria materialelor	1			3			2		
9 Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală									
10 Chimie									
11 Economie				3			3		
12 Management									
13 Filologie	2		1***	3		2***	4		2***
14 Istorie				1			4		
15 Știința sportului și educației fizice									
16 Medicină									

Legendă:

Proces Verbal de Evaluare a Originalității Lucrării = PVEOL

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

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

Observații

* înregistrarea PVEOL a început cu ianuarie 2015;

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

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/PROCEDURA_PRIVIND_SUSTINEREA_PUBLICA_A_TEZEI_DE_DOCTORAT_DUPA_10_03_2016-approb_CSUD_9_05_2016.pdf

http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/De_afisat_la_sustinere_publica_teza_doctorat.doc

http://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/De_afisat_la_sustinere_publica_teza_doctorat_1.doc
(anexa A1.2.2)

A.1.3. IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern.

**A.1.3.1. Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani.*

Elementul esențial pentru impulsionarea activităților de cercetare și/sau dezvoltare profesională ale doctoranzilor dintr-un anumit domeniu de studii universitare de doctorat îl reprezintă abilitatea conducătorilor de doctorat de a atrage resurse financiare suplimentare prin intermediul granturilor. În perioada evaluată, conducătorii de doctorat ai SDIMI au atras fonduri suplimentare prin granturi de cercetare-dezvoltare-inovare, de dezvoltare instituțională sau de resurse umane, finanțate în urma unei competiții internaționale / naționale. Acest lucru dovedește abilitatea conducătorilor de doctorat de a atrage resurse financiare suplimentare prin intermediul granturilor, care duce la creșterea activităților de cercetare și/sau dezvoltare profesională a doctoranzilor.

Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare și inovare a avut un puternic trend ascendent în SDIMI. Aceasta evoluție a fost susținută, în principal, prin participarea conducătorilor de doctorat din ambele domenii de doctorat, Inginerie Mecanică și Inginerie Industrială, la un număr important de granturi de cercetare/dezvoltare instituțională/resurse umane atât naționale, cât și internaționale.

De exemplu:

- În cadrul **programului H2020-EU.3.7. Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens**, proiectul – **Multi-Energy High Resolution Modular Scan System for Internal and External Concealed Commodities (MESMERISE)**, coordonat de prof. Luminița Moraru în parteneriat cu Universidad de Alcala, Centro de Investigaciones Energeticas, Medioambientales y Tecnologicas (CIEMAT), Ministerio del Interior, San Jorge Tecnologicas S.L., Spain; MULTIX SA, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), France; Linev Vladimir, Belarus; HOME OFFICE, United Kingdom; "Dunarea de Jos" University of Galati, Romania, Hornig Wolfgang, Germany; Tollregion Oslo og Akershus, Norway se derulează în perioada **2016-2019** și are un buget de 197812 euro.

- În cadrul **programului operational Black Sea Basin ENI Cross-Border Cooperation Programme 2014-2020**, proiectul – **Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention - MONITOX** (cod BSB27), coordonat de prof. Antoaneta Ene în parteneriat cu Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, România; Institutul de Zoologie Chișinău, Institutul de Geologie și Seismologie Chișinău, Rep. Moldova; Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology Kavala, Greece se derulează în perioada **2018-2021** și are un buget de 303195,20 euro.

- În cadrul programului **European Neighbourhood and Partnership Instrument (ENPI)**, proiectul - **Innovative Instruments for Environmental Analysis in North western Black Sea basin (Black Sea E-Eye)**, coordonat de prof. Lucian Puiu Georgescu în parteneriat cu "Dunarea de Jos" University of Galati, Asociația de Cooperare Transfrontalieră „Euroregiunea Dunărea De Jos”, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Romania, Cross-border Cooperation and European Integration Agency, Cahul, Rep. of Moldova, Agency for Sustainable Development and European Integration DzLower Danube Euroregion, Izmail, Ukraine; European Integration Organization, Armenia, a avut un buget de 345980 euro și a fost implementat în perioada **2013-2015**.

Informațiile referitoare la granturile de cercetare, cele de dezvoltare instituțională sau cele de resurse umane (5 ani) sunt accesibile la <http://ugal.ro/cercetare/valorificare-si-diseminare-rezultate-cdi/proiecte> dar și în documentul anexat. ([anexa A1.3.1](#))

***A.1.3.2. Proportia studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, nu este mai mică de 10%.**

Conform Regulamentelor instituționale, doctoranzii care nu au susținut încă public teza de doctorat pot beneficia de forme de susținere cum ar fi **întreruperea studiilor** și acordarea unei **perioade de grație**.

Întreruperea nu presupune plata vreunei taxe, dar pe durata acesteia este sistată bursa de doctorat, dar nu presupune achitarea taxei de studiu. Sintagma „din motive temeinice” stipulată de art.39 (4) din H.G. nr. 681/2011 presupune că aprobarea se acordă doar pe baza unei cereri motivate, avizate de conducătorul de doctorat și aprobate de Consiliul Școlii Doctorale. Exemple posibile de „motive temeinice”: maternitatea, concediul pentru îngrijirea copilului, probleme de sănătate, desfășurarea pe o durată mai lungă de o lună a unei activități în afara țării sau în altă localitate etc.

Perioada de grație se acordă în conformitate cu art. 40 din H.G. nr. 681/2011 pentru maximum 2 ani (24 de luni), numai doctoranzilor care au finalizat programul doctoral (cuprinzând perioada normală

de 3 ani și eventualele perioade de întrerupere și/sau prelungire), dar nu au reușit să finalizeze și să depună oficial teza de doctorat, și numai după îndeplinirea obligațiilor din planul individual (susținerea cu succes a tuturor rapoartelor de cercetare și a celorlalte activități prevăzute în planul individual aprobat de Consiliul Școlii Doctorale) și nu presupune achitarea taxei de studiu.

Uzual, întreruperea este solicitată și se acordă pentru o perioadă de un an, iar perioada de grație pentru minim 6 luni.

Direcția management financiar-contabil prezintă evidența Doctoranzi în regim de finanțare – cu taxă în anul universitar 2017 – 2018 / sem. I și II. Scutiri de taxe și a Doctoranzi în regim de finanțare – cu taxă în anul universitar 2018 – 2019. Scutiri de taxe.

Situația statistică la nivelul SDIMI (2018) privind formele de sprijin financiar întreruperea studiilor și acordarea unei perioade de grație. [\(anexa A1.3.2\)](#)

SDIMI Domenii doctorat	Total doctoranzi	Total doctoranzi în stagi	Total doctoranzi în perioada de grație	Total doctoranzi în întrerupere	Procent
Inginerie Industrială	50	30	10	3	26%
Inginerie Mecanică	63	42	7	7	22,2%

În Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați în anul 2014 au existat proiecte cu finanțare din fonduri structurale pentru doctorat: ExcelDOC și PERFORM. Un număr de 9 studenți doctoranzi înmatriculați în domeniul de doctorat Inginerie Industrială au beneficiat de burse, fiind incluși în grupul țintă al proiectului ExcelDOC 2014 (Mocanu Mihai-Cornel, Pungă (Vișan) Mirela, Cristescu Bogdan, Constantin (Ghiniță-Constantin) Simona, Bolocan Andrei-Sorin, Ionescu (Cristescu) Ana, Antache Alina, Petrea Ștefan-Mihai, Tudose Cristian-Corneliu) și 2 studenți doctoranzi în grupul țintă al proiectului PERFORM (Burada Adrian, Dima Cristian-Vasile). Proporția studenților doctoranzi care au beneficiat de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală este de 24%.

Universitatea "Dunărea de Jos" a obținut cel mai mare punctaj în cadrul competiției SPRIJIN PENTRU DOCTORANZI ȘI CERCETĂTORI POST-DOCTORAT, cod apel POCU/380/6/13/Operațiune compozită OS. 6.13, cu proiectul Excelență academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor - ANTREPENORDOC, al cărui obiectiv este Creșterea numărului absolvenților de învățământ terțiar universitar și non universitar care își găsesc un loc de muncă urmare a accesului la activități de învățare la un potențial loc de muncă / cercetare/ inovare, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv identificate conform SNC și domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI. În eventualitatea unei finanțări a acestui proiect, pentru următorii ani este posibil ca și studenții doctoranzi din domeniul Inginerie Industrială să beneficieze de sprijin financiar.

***A.1.3.3.Cel puțin 5% 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 se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).**

Sumele decontate studenților doctoranzi din SDIMI pentru cheltuielile de formare profesională precum și sumele aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxele de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă pentru anii universitari 2017-2018, 2016-2017 și 2015-2016 se regăsesc în tabelele de mai jos.

Domeniul doctorat	Cheltuieli doctoranzi (lei)		Total cheltuieli an universitar 2017-2018 (lei)	Încasări doctoranzi (lei)		Total încasări an universitar 2017-2018 (lei)	Procent
	Deplasări și taxe de participare	Materiale și obiecte de inventar		Suma finanțată buget	Taxa achitată		
Inginerie Industrială	39299,84	15811,60	55111,44	733700	18500	752200	7,32%
Inginerie Mecanică	63.116,12	38.596,48	101.712,60	885.500	0	885.500	11,48%
						Media	9,4%
Domeniul doctorat	Cheltuieli doctoranzi (lei)		Total cheltuieli an universitar 2016-2017 (lei)	Încasări doctoranzi (lei)		Total încasări an universitar 2016-2017 (lei)	Procent
	Deplasări și taxe de participare	Materiale și obiecte de inventar		Suma finanțată buget	Taxa achitată		
Inginerie Industrială	20193,55	22451,88	42645,43	885500	27875	913375	4,66%
Inginerie Mecanică	32950,10	37011,13	69961,23	683100	0	683100	10,24%
						Media	7,45%
Domeniul doctorat	Cheltuieli doctoranzi (lei)		Total cheltuieli an universitar 2015-2016 (lei)	Încasări doctoranzi (lei)		Total încasări an universitar 2015-2016 (lei)	Procent
	Deplasări și taxe de participare	Materiale și obiecte de inventar		Suma finanțată buget	Taxa achitată		
Inginerie Industrială	32165,95	54978,90	87144,85	708400	11500	719900	12,1%
Inginerie Mecanică	30234,14	23639,83	53873,97	809600	4075	813675	6,62%
						Media	9,36%

În anexa A1.3.3., se prezintă și tabelul centralizator cu toți studenții doctoranzi ai SDIMI care au primit sprijin pentru decontarea diferitelor tipuri de cheltuieli necesare formării profesionale. ([anexa A1.3.3](#))

A.2. –Infrastructura de cercetare

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

A.2.1.1. Spațiile și dotarea materială a IOSUD / Școlii Doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platformei de profil.

Domeniile de studii universitare de doctorat din cadrul SDIMI, dispun de o bază materială adecvată pentru derularea studiilor universitare de doctorat, cu dotări de top și echipamente speciale, în acord cu misiunea și obiectivele asumate.

Instituația asigură resurse de învățare gratuite (manuale, tratate, referințe bibliografice) pentru fiecare domeniu de doctorat, în biblioteci și centre de resurse (în format clasic sau electronic). Pe lângă accesul electronic, biblioteca universității dispune de un număr corespunzător de volume din România și din străinătate (2000 titluri cărți electronice din toate domeniile care pot fi accesate full-text, în Depozitul Național ANELIS PLUS la adresa: <https://dspace.anelisplus.ro/xmlui/>.) și de asemenea instituția oferă acces la baze de date internaționale, pentru fiecare domeniu (Science Direct, Scopus, SpringerLink Journal, Thomson Reuters – Derwent Innovations Index, Thomson Reuters – Web of Science, Thomson Reuters – Journal Citation Reports). Biblioteca are un program și resurse de procurare a cărților și revistelor. http://www.lib.ugal.ro/Baze_de_date.html

Toată infrastructura de cercetare este prezentată public pe pagina de cercetare a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, cât și pe platforma de cercetare Platforma integrată de cercetare interdisciplinară competitivă „Dunărea de Jos” – ReForm. ReForm-UDJG 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.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/platforma-reform-udjg>

<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>

Informațiile de bază referitoare la laboratoarele la care au acces studenții doctoranzi sunt în documentul anexat. ([anexa A2.1.1](#))

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

IOSUD-UDJG are semnate în anul 2018 următoarele acorduri de colaborare:

- General Agreement of Cultural and Scientific Collaboration between “DUNĂREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALAȚI (ROMANIA) and SINHGAD INSTITUTES, PUNE (INDIA),
 - General Agreement of Cultural and Scientific Collaboration between “DUNĂREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALAȚI (ROMANIA) and Dr. D. Y. PATIL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, PUNE (INDIA).
 - General Agreement of Cultural and Scientific Collaboration between “DUNĂREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALAȚI (ROMANIA) and WENZHOU MEDICAL UNIVERSITY, CHINA
- SDIMI prin **The Modelling & Simulation Laboratory (MS lab)** are semnate acorduri de colaborare cu:
- Dr. D. Y. Patil Institute of Technology, Pune India,
 - Sinhgad Institutes Pune India,
 - Wenzhou Medical University, China.
 - cu alte entități în vederea exploatării în parteneriat a unei părți din infrastructura de cercetare sau
- Aceste acorduri de colaborare permit valorificarea eficientă și cu valoare adăugată a resurse materiale ale SDIMI. De asemenea, toate laboratoarele de cercetare care deservește SDIMI au făcută publică infrastructura de cercetare și/sau a ofertei de servicii în platforma de profil ERRIS. ([anexa A2.1.2](#))

A.3. –Calitatea resursei umane

A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii doctorale.

A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat (calitate obținută conform legii) și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat INGINERIE MECANICĂ își desfășoară activitatea 17 conducători de doctorat cu calitate obținută conform legii.

Lista conducători de doctorat din domeniul INGINERIE MECANICĂ cu informații referitoare la data obținerii calității de conducător de doctorat este dată în Anexa A.3.1.1. Specificăm că peste 70% dintre aceștia îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare. Sunt prezentate fișele de verificare ale standardelor minimale pentru toți conducătorii de doctorat, cât și un tabel centralizator cu raportările fiecărui conducător de doctorat din domeniul INGINERIE MECANICĂ și centralizatorul fișelor de autoevaluare ale conducătorilor de doctorat sunt prezentate în Anexa A.3.1.1.

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat INGINERIE MECANICĂ au fost două cazuri de dezafiliere voluntare. Respectivii conducători de doctorat vor fi reprimiți în cadrul SDIMI, numai sub condiția menținerii îndeplinirii acestui criteriu - îndeplinirea standardelor minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării. Cererile de dezafiere și declarația directorului școlii doctorale privind condițiile de reafiliere sunt anexate.

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat INGINERIE INDUSTRIALĂ activează 14 conducători de doctorat. Pentru conducătorii de doctorat sunt prezentate rezultatele centralizate ale îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU în anexa A3.1.1. Standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare sunt îndeplinite de toți conducătorii de doctorat din domeniul pentru studii doctorale Inginerie Industrială la criteriile A1 și A3 și de 85.7% dintre aceștia la criteriul A2. ([Anexa A.3.1.1](#)).

A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD.

Peste 80% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat Inginerie Mecanică sunt titulari. Peste 80% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat Inginerie Industrială sunt titulari. Sunt prezentate adeverințe doveditoare ([Anexa A.3.1.2](#)).

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

A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate. La disciplinele care dezvoltă competențe cu caracter transversal sau care conțin capitole strict specializate, pot preda, respectiv titularul de curs poate invita și alte cadre didactice titulare sau specialiști din afara sistemelor de învățământ superior și cercetare.

Toate disciplinele din cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente ambelor domenii de doctorat, Inginerie Mecanică și Inginerie Industrială, sunt susținute de cadre didactice cu titlul de profesor care au calitatea de conducător de doctorat.

Toate cadrele didactice implicate în programul de predare au o vastă experiență în domeniul disciplinelor predate. Se remarcă cusrile publicate în domeniul disciplinelor predate, numeroasele articole publicate în reviste de prestigiu, participarea în calitate de director sau membru în proiecte de cercetare etc.

Plan invatamant SDIMI-2018, Fișele disciplinelor aferente planului de învățământ sunt anexate și argumentarea succintă a experienței fiecăruia dintre cadrele didactice implicate în programul de predare sunt prezentate în Anexa A.3.1.3. ([Anexa A.3.1.3](#))

*A.3.1.4. 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 (3 sau 4 ani, în funcție de domeniu, la care se pot adăuga perioadele de prelungire legal acordate) și de 15 doctoranzi în total, nu depășește 5%.

Conform Statului de funcțiuni SDIMI, **nu** există conducători de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat (3 sau 4 ani, în funcție de domeniu, la care se pot adăuga perioadele de prelungire legal acordate) și de 15 doctoranzi în total. ([anexa A3.1.4](#))

A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul Școlii Doctorale desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional.

A.3.2.1. Cel puțin 50% din conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv, în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare - inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotelă cu o universitate din străinătate. Pentru domeniile fundamentale Arte și Știința Sportului și Educației Fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv pentru calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat se evidențiază prin activitatea pe care aceștia o desfășoară în comitetele științifice ale unor publicații și conferințe internaționale recunoscute în domeniul în care aceștia activează, calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate etc.

Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului de studii universitare de doctorat INGINERIE MECANICĂ au o activitate bogată de cercetare concretizată prin publicarea de articole indexate Web of Science în reviste cu factor de impact. Lista conducători de doctorat din domeniul de doctorat INGINERIE MECANICĂ, cât și lista cu minim 5 publicații indexate Web of Science sau alte publicații relevante pentru fiecare conducător de doctorat sunt anexate (Anexa A.3.2.1.). Peste 75% din conducătorii de doctorat au minimum 5 publicații indexate Web of Science.

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ este dovedită prin lucrările științifice publicate în reviste internaționale cotate sau indexate în Web of Science sau în alte baze de date de prestigiu, prin prezența acestora în comitetele științifice ale unor conferințe internaționale, precum și prin prezența în colectivele editoriale ale unor reviste internaționale. Peste 75% din conducătorii de doctorat au ambele subcomponentele prezentate anterior. Informațiile referitoare la vizibilitate internațională a fiecărui conducător de doctorat anexate. ([Anexa A.3.2.1](#))

***A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat**

prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat INGINERIE MECANICĂ își desfășoară activitatea 17 conducători de doctorat cu calitate obținută conform legii. Lista conducători de doctorat din domeniul de doctorat INGINERIE MECANICĂ este anexată (Anexa A.3.2.2.). Specificăm că toți conducătorii de doctorat continuă să fie activi în plan științific, lucru reflectat de lucrările publicate și proiectele în care aceștia au fost implicați în ultimii 5 ani, și îndeplinesc cel puțin 25% din punctajul global solicitat prin standardele minimale CNATDCU. Tabelul centralizator cu activitatea științifică a conducătorilor de doctorat pe ultimii 5 ani (25% din punctajul global solicitat prin standardele minimale CNATDCU) este dat în ([Anexa A.3.2.2.](#)).

Conducătorii de doctorat din domeniul INGINERIE INDUSTRIALĂ au întocmit fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale pentru ultimii 5 ani. Pe baza celor consemnate se constată îndeplinirea indicatorului.

Nr.crt	Conducător doctorat	Punctaj (min impus 25% = 132,5p)
1.	Prof. dr. ing. Laurenția ANDREI	453.38p
2.	Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU	1784.73p
3.	Prof. dr. ing. Gabriel-Radu FRUMUȘANU	591.031p
4.	Prof. dr. ing. Dănuț MIHĂILESCU	431.2p
5.	Prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU	2104.65p
6.	Prof. dr. Antoaneta ENE	1971.69p
7.	Prof. dr. ing. Puiu-Lucian GEORGESCU	3140.714p
8.	Prof. dr. Luminița MORARU	3958.1p
9.	Prof. dr. Mirela PRAISLER	1843.6p
10.	Prof. dr. ing. Petru ALEXE	1517p
11.	Prof. dr. ing. Victor CRISTEA	550.34p
12.	Prof. dr. ing. Neculai PATRICHE	278.9p
13.	Prof. dr. ing. Lucian OPREA	452.2p
14.	Prof. dr. ing. Anca-Ioana NICOLAU	2013.27p

B. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ

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

B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage un număr de candidați mai mare decât numărul de locuri disponibile.

**B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul școlii doctorale este de cel puțin 0.2.*

În tabelul de mai jos se prezintă situația statistică pentru fiecare sesiune de admitere din ultimii cinci ani (2013-2018) cu numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat atribuite domeniilor de studii universitare

de doctorat Inginerie mecanică și Inginerie industrială, cu numărul candidaților absolvenți de master (sau absolvenților de formă lungă de învățământ de licență) proveniți de alte instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat și care au fost declarați ADMIȘI. Media rapoartelor pentru perioada evaluată este mai mare de 20%. În anexa B1.1.1, se prezintă și tabelul centralizator cu toți candidații admisi la studii doctorale în perioada evaluată și instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate unde au finalizat ciclul II de studii sau ciclul I, forma lungă. ([anexa B1.1.1](#))

Domeniul de studii universitare de doctorat	Nr. absolvenți de master înscriși 2013	Nr. locuri finanțate de la buget 2013	Raport 2013	Nr. absolvenți de master înscriși 2014	Nr. locuri finanțate de la buget 2014	Raport 2014	Nr. absolvenți de master înscriși 2015	Nr. locuri finanțate de la buget 2015	Raport 2015
Inginerie mecanică	0	12	0	3	8	0,37	3	12	0,25
Inginerie industrială	2	9	0,22	4	15	0,26	3	8	0,37

Domeniul de studii universitare de doctorat	Nr. absolvenți de master înscriși 2016	Nr. locuri finanțate de la buget 2016	Raport 2016	Nr. absolvenți de master înscriși 2017	Nr. locuri finanțate de la buget 2017	Raport 2017	Nr. absolvenți de master înscriși 2018	Nr. locuri finanțate de la buget 2018	Raport 2018	Medi a raport 5 ani
Inginerie mecanică	3	8	0,37	5	18	0,27	5	18	0,27	0,25
Inginerie industrială	4	14	0,28	3	7	0,42	5	8	0,62	0,36

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

B.1.1.1.a IOSUD / Școala doctorală are o politică de stimulare a înmatriculării studenților doctoranzi proveniți din medii sociale dezavantajate, prin alocarea de locuri speciale la admitere și / sau acordarea unor burse sociale sau organizarea unor programe de sprijin care să prevină abandonul universitar.

Școala doctorală implementează prin intermediul IOSUD metodologia și regulamentele care prevăd măsuri de integrare socială sau de sprijinire a doctoranzilor proveniți din medii sociale dezavantajate. Conducerea universității își propune să identifice metode și idei pentru ca interacțiunea studenților cu universitatea, prin serviciile de sprijin pentru studenți, să fie efectivă, eficientă și benefică, pentru toți studenții inclusiv pentru studenții maturi și cei cu dizabilități. Studenții cu dizabilități primesc consultanță în vederea diminuării efectelor dizabilităților asupra performanței academice. Personalul din cadrul serviciilor universității oferă informații și ajutor pentru a face mai ușoară integrarea acestora. Bursele pentru susținerea financiară a studenților cu venituri reduse sunt bursele sociale ocazionale. Acestea sunt acordate, pe bază de cerere, în funcție de situația socio-economică a familiei studentului și a criteriilor generale stabilite prin Ordinul 3392 / 2017 și a criteriilor specifice, elaborate conform metodologiei proprii a universității.

SDIMI a acordat două burse ocazionale, astfel:

-domeniul de doctorat Inginerie Industrială: student doctorand Simionov M. Ira-Adeline (Chihai), conducător de doctorat Prof.dr.ing. Oprea Lucian

-domeniul de doctorat Inginerie Mecanică: student doctorand Dănăilă Irina (Țicău) Din Republica Moldova, conducător de doctorat Prof.dr.ing. Iulian Gabriel Bîrsan. ([anexa B1.1.1a](#))

B.1.2. Candidații admiși la studiile de doctorat sunt de cea mai înaltă calitate.

B.1.2.2. Rata de renunțare / abandon a studenților doctoranzi la 2 ani de la admitere nu depășește 30%.

Situația statistică a ratei de renunțare /abandon a studenților doctoranzi la 2 ani de la admitere este prezentată în tabelul de mai jos. Datele centralizatoare statistice pentru perioada evaluată 2013-2018 (la momentul de raportare 1 octombrie 2018) privind: (i) numărul de studenți-doctoranzi români înmatriculați la începutul anului universitar (1 octombrie 2018) în cadrul SDIMI; (ii) numărul de studenți-doctoranzi din Rep. Moldova înmatriculați la începutul anului universitar (1 octombrie 2018) în cadrul SDIMI; (iii) numărul de studenți doctoranzi raportați la finanțare la începutul anului universitar (1 octombrie 2018) în cadrul SDIMI sunt prezentate în anexa justificativă ([anexa B1.2.2](#)).

Domeniul de studii universitare de doctorat	Drd. anul I 2013	Drd. Anul III 2015	Rata de abandon 2013-2015	Drd. anul I 2014	Drd. Anul III 2016	Rata de abandon 2014-2016	Drd. anul I 2015	Drd. Anul III 2017	Rata de abandon 2015-2017	Drd. anul I 2016	Drd. Anul III 2018	Rata de abandon 2016-2018	Media
Inginerie mecanică	12	11	0,08	9	8	0,11	15	14	0,06	9	7	0,22	0,11
Inginerie industrială	9	9	0	15	15	0	8	8	0	15	14	0,066	0,016

B.2. – Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

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

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.

Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul SDIMI 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 3 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, dintre disciplinele optionale puse la dispoziție (Deteriorarea sistemelor mecanice. Metode experimentale de investigare / Proprietatea intelectuală, inovare și antreprenariat / Metode moderne de caracterizare și investigare a materialelor / **Metode avansate de procesare și analiza a datelor experimentale**). Deasemenea, studentul doctorand poate alege dintre disciplinele oferite de altă școală doctorală din UDJG, dar toate trebuie să fie oferite în același semestru al anului universitar. Fiecare disciplină urmată de studentul-doctorand este creditată cu un număr de credite. Studentul doctorand trebuie să acumuleze 30 credite din această activitate. Pentru fiecare disciplină frecventată în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, studentul-doctorand primește câte o un certificat. Planul de învățământ conține o disciplină destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și o disciplină destinată prelucrării statistice a datelor experimentale. ([anexa B.2.1.1](#))

B.2.1.2. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, deprinderile și atitudinile pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.

La nivelul instituției există și se utilizează mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aprobate de Senatul universitar, care furnizează reperele necesare pentru realizarea unui feedback oportun și eficace în vederea conturării unei imagini reale asupra potențialului profesional și caracterial al studentului doctorand. Fișa disciplinei aferente fiecărei discipline din planul de învățământ al programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate detaliază competențele, deprinderile și atitudinile pe care studenții doctoranzi le vor dobândi după parcurgerea fiecărei discipline. Programul individual de cercetare științifică este detaliat prin contractul de studii universitare de doctorat, fiind anexă la acesta și devine planul după care se elaborează teza de doctorat. Competențele de realizare a unei activități de cercetare sunt subsecvente acestei activități.

De asemenea, studenții doctoranzi sunt informați cu privire la modul de evaluare de către coordonatorul de doctorat, informațiile sunt postate pe website-ul IOSUD (<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industrial/11-site/6039-mecanisme-de-feedback-sdimi>).

Din punct de vedere al managementul SDIMI, studenții doctoranzi depun lunar un raport de activitate ce detaliază toate activitățile realizate în cursul lunii de raportare (activități didactice, de cercetare, de diseminare a rezultatelor cercetării, de perfecționare). Pe baza acestui raport, studenții doctoranzi sunt evaluați lunar de către coordonatorul de doctorat. Directorul școlii doctorale realizează evaluarea anuală a activității doctoranzilor, pe baza raportului anual de activitate și a dovezilor furnizate de aceștia. Rezultatele evaluării se comunică atât doctoranzilor cât și conducătorilor de doctorat. În situațiile în care evaluarea nu este satisfăcătoare, studenții doctoranzi și coordonatorii respectivi sunt avizați și li se solicită remedierea situațiilor neconforme într-un timp rezonabil. De obicei, se realizează o analiză de follow-up în termen de trei luni de la evaluarea inițială. ([anexa B2.1.2](#))

B.2.1.3. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul doctoral.

Școala doctorală și conducătorul de doctorat au obligația de a informa studentul doctorand cu privire la etica științifică, profesională și universitară și de a veghea și verifica respectarea acesteia, prin respectarea prevederilor deontologice pe parcursul realizării cercetării de doctorat și respectarea prevederilor deontologice în redactarea și finalizarea tezei de doctorat. IOSUD și Școala doctorală IMI organizează cursul avansat dedicat eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale și redactării academice (**Etica cercetării științifice și integritate academică**). Oferta de formare pentru competențele transversale, incluzând aspecte legate de etica cercetării, scientometrie și redactare academică (academic writing) este corelată cu strategiile și proceduri pentru asigurarea calității axate pe prevenirea fraudei academice și de rezolvare a situațiilor de încălcare a eticii universitare. ([Anexa B2.1.3](#))

***B2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și feedback scris sau întâlniri regulate, complementare celor oferite de către conducătorul științific de doctorat.**

Comisiile de îndrumare sunt organizate conform reglementărilor din Anexa privind codul studiilor universitare de doctorat din 29.06.2011:

Art. 30. -(1) Pentru desfășurarea doctoratului, studentul doctorand este sprijinit de o comisie de îndrumare, formată din alți 3 membri care pot face parte din echipa de cercetare a conducătorului de doctorat, din alte persoane afiliate școlii doctorale sau din cadre didactice și de cercetare neafiliate acesteia.

(2) Componenta comisiei de îndrumare este stabilită de conducătorul de doctorat în urma consultării cu studentul doctorand.

Comisia de îndrumare asigură în mod coerent și continuu pe întreaga perioadă a studiilor universitare avansate pe care le desfășoară fiecare student doctorand activitatea de îndrumare a pregătirii studenților doctoranzi pentru susținerea publică a tezelor de doctorat. Pe parcursul primului an universitar conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare asigură permanent informații și sugestii fiecărui doctorand în ceea ce privește documentarea științifică și metodologiile de cercetare științifică adecvate pregătirii viitoarei teze de doctorat. În anul al doilea și al treilea, referatele științifice și/sau proiectele de cercetare-dezvoltare vor fi coordonate nemijlocit de către coordonatorul de doctorat, sprijinit de comisia de îndrumare. Implicarea activă a membrilor comisiilor de îndrumare în coordonarea activității studenților doctoranzi este dovedită prin publicații și/sau comunicări științifice comune ale doctorandului cu cel puțin unul dintre membrii comisiei de îndrumare. Se prezintă o listă cu comunicări științifice sau publicații comune ale doctorandului cu cel puțin unul dintre membrii comisiei de îndrumare, din care se evidențiază că peste 30% dintre doctoranzii au publicații comune cu cel puțin unul din membrii comisiei.

Sunt prezentate dovezi privind publicații sau comunicări științifice comune ale doctorandului cu cel puțin unul dintre membrii comisiei de îndrumare și/sau dovezi privind existența unei corespondențe electronice axate pe feedback-ul oferit doctoranzilor de către membrii comisiei sau pe solicitarea unor întâlniri clarificatoare din partea acestora. Pentru minim 25% dintre doctoranzii care și-au susținut doctoratul sau care și-au încheiat stagiul de pregătire doctorală în perioada supusă evaluării, sunt prezentate dovezi în acest sens în anexa B2.1.4. ([anexa B2.1.4](#))

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

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

B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat se pun la dispoziția comisiei de evaluare minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole / contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Articolele, astfel selectate și analizate, vor primi un calificativ privind contribuția originală la dezvoltarea domeniului, pe o scală de la 1 la 5. Cel puțin trei articole trebuie să atingă pragul 3.

Fiecare doctorand care a obținut titlul de doctor în domeniul de studii universitare de doctorat în domeniile de doctorat Inginerie Industrială și Inginerie Mecanică și a cărui titlu a fost validat de către CNATDCU, în ultimii cinci ani, a realizat cel puțin un articol sau altă contribuție relevantă așa cum rezultă din anexa B3.1.1 unde se prezintă o lista cu minim un articol sau o contribuție relevantă pentru fiecare student doctorand SDIMI care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani ([anexa B3.1.1](#)).

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

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

În cadrul Școlii doctorale IMI rezultatele studiilor doctorale capătă plus valoare prin valorificarea dreptului de autor și a drepturilor de proprietate industrială asupra produsului sau asupra creației originale. Aceasta se realizează în conformitate cu prevederile legislației românești în vigoare, a Convențiilor internaționale și a legislației europene aplicabile, precum și a contractului de studii universitare de doctorat, dacă acesta conține astfel de clauze.

Activitatea de patentare și brevetare a rezultatelor cercetării este puternică la nivelul SDIMI, pentru ambele domenii de doctorat. Situația sintentică este prezentată mai jos:

Valorificarea și diseminarea rezultatelor CDI/Brevete de invenția

	Domeniul de studii doctorale Inginerie Mecanică	Domeniul de studii doctorale Inginerie Industrială
2018	-	1
2017	4	1
2016	2*	2
2015	1	3

*un brevet este comun ambelor domenii

<http://www.ugal.ro/cercetare/valorificare-si-diseminare-rezultate-cdi/brevete/11-site/6110-brevete-de-inventie-2018>

<http://www.ugal.ro/cercetare/valorificare-si-diseminare-rezultate-cdi/brevete/11-site/5439-brevete-de-inventie-2017>

<http://www.ugal.ro/cercetare/valorificare-si-diseminare-rezultate-cdi/brevete/11-site/5437-brevete-de-inventie-2016>

<http://www.ugal.ro/cercetare/valorificare-si-diseminare-rezultate-cdi/brevete/11-site/5436-brevete-de-inventie-2015>

Instituția și IOSUD au participat la diferite târguri educaționale și de inovare. Menționăm bursa câștigată prin competiție de un dr. Cristian Obreja, cu titlu de doctor confirmat CNATDCU-domeniu de doctorat Inginerie Industrială, oferită European Early Innovators Initiative (EEII) prin proiectul inițiat de Steinbeis Network Romania (STM) și finanțat prin fondul Danube Strategic Project Fund (<http://early-innovators.eu/scientists> , <http://steinbeis-romania.com/trieste/>).

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

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

Dovezi în acest sens sunt prezentate în anexa B3.1.1.a ([anexa B3.1.1.a](#))

*B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări, inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.

Se prezintă lista cu articolele prezentate de studenții doctoranzi care au finalizat teza în ultimii 5 ani la manifestări internaționale de prestigiu desfășurate în țară sau în străinătate (Anexa B.3.1.2).

Fiecare doctorand care a obținut titlul de doctor în domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Industrială în ultimii cinci ani și a cărui titlu a fost validat de către CNATDCU a participat și prezentat lucrări la manifestări internaționale de prestigiu. Din această statistică reiese că raportul dintre numărul de prezentări, inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată este de peste 1. ([anexa B3.1.2](#))

B.3.2. Școala Doctorală apelează la un număr semnificativ de referenți științifici externi în comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat.

*B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.

Conform situației centralizatoare prezentată în anexa B3.2.1, numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu depășește două, pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an. Situația statistic-centralizatoare specifică pentru fiecare teză de doctorat susținută în perioada analizată, numele coordonatorului științific, anul susținerii publice a tezei, componența comisiei de referenți, numele doctorandului, titlul tezei, limba în care a fost redactată teza și procentul de similitudine rezultat (acolo unde a fost cazul). ([anexa B3.2.1](#))

*B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de

doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci. Se analizează doar acele domenii de doctorat în care au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.

Pentru ambele domenii de doctorat a SDIMI, Inginerie mecanică și Inginerie industrială, au fost susținute mai mult de zece teze de doctorat în ultimii cinci ani (Inginerie Mecanica 46, Inginerie Industrială 53). Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu este mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci. ([anexa B3.2.2](#))

B.4. Calitatea tezelor de doctorat finalizate

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

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

În cadrul Școlii doctorale de inginerie mecanică și industrială SDIMI nu există, în perioada supusă procesului de evaluare 2014-2018, tezele de doctorat invalidate definitiv (și a doua oară, după ce li s-au oferit ocazia refacerii).([anexa B4.1.1](#))

C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII

C1. – Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

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

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

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați are implementat SISTEMULUI DE CONTROL INTERN MANAGERIAL SCIM care înglobează toate unei procedurile de evaluare și monitorizare a evoluției entităților care alcătuiesc instituția, deci, implicit și școlilor doctorale. Există și proceduri specifice care acoperă următorii itemi:

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

Toate informațiile necesare sunt publice și pot fi accesate pe site-ul instituției.

Conducători de doctorat SDIMI

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/conducatori-de-doctorat-sdimi>

Raportul de evaluare internă al școlilor doctorale

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/16_05_Raport_evaluare_interna_SDIMI_-UDJG_2017.pdf

(b) *infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;*
<http://ugal.ro/cercetare/valorificare-si-diseminare-rezultate-cdi/proiecte>

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

Sunt cuprinse sintetic și centralizat în Lista Regulamente SCIM și Lista centralizatoare SCIM.

În IOSUD-UDJG se realizează anual evaluarea periodică internă a activității din cadrul școlilor doctorale pe baza unei metodologii aprobate de Senatul universitar (HS 142/29.XI.2018). 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:

- respectarea, la nivel instituțional, a cerințelor legale și bunelor practici în domeniul organizării și desfășurării studiilor universitare de doctorat;

- evaluarea aspectelor legate de resursa umană, activitatea de cercetare, dotarea materială etc. la nivelul IOSUD și al școlilor doctorale;

- 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;

- respectarea procedurilor de management al calității, etică profesională și transparență instituțională la nivelul IOSUD etc.

http://ugal.ro/files/hotarari/hs/2018/hotarare_senat_142_2018_anexa3_Metod_autoev_IOSUD.pdf

Evaluarea internă a SDIMI se realizează anual (de ex.

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/16_05_Raport_evaluare_interna_SDIMI_UDJG_2017.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>

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

Activitățile sus-menționate sunt analizate și constatările sunt cuprinse în rapoarte ce se finalizează cu un plan de măsuri care instituie o serie de recomandări interne de îmbunătățire a situației analizate dar și de monitorizare. ([anexa C1.1.1](#))

***C1.1.2. Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de feedback din partea studenților doctoranzi prin care să se identifice nevoile acestora, precum și nivelul lor de satisfacție față de programul doctoral per ansamblu, în vederea îmbunătățirii continue a serviciilor academice și administrative oferite.**

SDIMI are și operează cu proceduri ce reglementează colectarea sistematică a feedback-ului din partea tuturor părților implicate: conducători de doctorat, studenți doctoranzi și alt personal academic implicat în activitatea școlii doctorale. La nivelul școlii doctorale de inginerie mecanică și industrială și/sau al domeniului există și au fost implementate cel puțin o dată mecanisme de colectare a feedback-ului din partea doctoranzilor (de exemplu, chestionare de evaluare a gradului de satisfacție al doctoranzilor, analize de nevoi etc.). Procedurile folosite și chestionarele operate se găsesc la website-ul IOSUD (<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala/11-site/6039-mecanisme-de-feedback-sdimi>) și amintim:

- Procedura operațională - evaluarea conducătorilor de doctorat de către studenții doctoranzi
- Procedura operațională - evaluarea și cuantificarea nivelului de satisfacție a studenților doctoranzi
- Chestionar de evaluare a conducătorilor de doctorat de către studenții – doctoranzi
- Fișa de apreciere a studentului-doctorand de către conducătorul de doctorat

- Fișa de evaluare a conducătorului de doctorat de către conducerea școlii doctorale CSD. Sinteza rezultatelor sondării opiniei studenților doctoranzi este prezentată în raportul sintetic cu rezultatele obținute și constatările sunt înglobate în planul de măsuri elaborat în urma procesului de colectare a feedback-ului și monitorizarea acestuia. ([anexa C1.1.2](#))

C.1.1.2a. Asociațiile studențești și / sau studenții reprezentanți organizează alegeri în rândul studenților doctoranzi, la nivelul fiecărei Școli Doctorale, pentru poziții în Consiliile Școlilor Doctorale și în CSUD, prin vot universal, direct și secret, toți studenții doctoranzi având dreptul să aleagă și să fie aleși.

Conform Art. 2, alin (5) din **Metodologia 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**, membrii CSD, conducători de doctorat și doctoranzi, se aleg prin votul universal, direct, secret și egal al conducătorilor de doctorat și, respectiv, al doctoranzilor din școala doctorală respectivă. Metodologia nu prevede niciun fel de bariere/restrângeri pentru dreptul studenților doctoranzi de a alege și de a fi ales.

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

În cazul alegerii membrilor CSD studenți doctoranzi, votarea constă în marcarea (bifarea) a maxim 1 candidat pentru fiecare școală doctorală în parte. Bifarea unui număr mai mare de candidați va atrage anularea buletinului de vot. Va/vor fi declarat(i) aleși primul/primii candidați care va/vor întruni cele mai multe voturi valabil exprimate. În caz de număr egal de voturi, se recurge la balotaj, organizându-se un al doilea tur de scrutin. Alegerile se consideră statutare dacă este întrunită majoritatea simplă a numărului de studenți-doctoranzi care participă la scrutin. În cazul în care nu este întrunit cvorumul la una din categorii, se repetă scrutinul doar la categoria respectivă și alegerile se consideră statutare indiferent de numărul de studenți-doctoranzi care participă la scrutin.

Studenții doctoranzi membri ai Consiliului Școlii Doctorale (art. 9, alin 3) se aleg prin votul universal, direct, secret și egal al studenților doctoranzi din IOSUD-UDJG. În cazul studenților doctoranzi se va vota prin corespondență. Numărul membrilor CSD este după cum urmează: - Consiliul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială SDIMI este alcătuit din 7 membri, respectiv directorul CSDIMI și alți 6 membri cu drept de vot, din care 5 conducători de doctorat și un student doctorand.

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

([anexa C.1.1.2a](#))

C.1.1.3. În urma evaluării interne, atât IOSUD, cât și Școlile Doctorale elaborează strategii și politici de acțiune în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice a IOSUD.

Evaluarea internă a SDIMI se realizează anual (de ex. http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/16_05_Raport_evaluare_interna_SDIMI_UDJG_2017.pdf). De asemenea, se realizează sondarea satisfacției studenților, evaluarea conducătorilor de doctorat de către CSD și evaluarea studenților doctoranzi de către conducătorii de doctorat.

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,

exemplificăm 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. Modificări și îmbunătățiri ale acestor fișe au fost realizate și în anul 2017 în raport cu anul 2016.

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/RAPORT_EVALUARE_INTERNA_SDI_2016.pdf

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/16_05_Raport_evaluare_interna_SDIMI_UDJG_2017.pdf

Activitățile sus-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 situației analizate dar și de monitorizare.

Procedurile de evaluare internă a calității programelor de studii doctorale urmăresc următoarele aspecte: misiunea și obiectivele programului de studii doctorale; conținutul și curriculumul programului de studii doctorale; rezultatele cercetărilor efectuate de studenții doctoranzi și conducătorii de doctorat (articole, brevete, cărți/capitole ș.a.); infrastructura hardware și software aflată la dispoziția studenților doctoranzi; asigurarea programelor de studii doctorale cu resurse umane de calitate (conducători de doctorat, comisii de îndrumare, personal de predare și cercetare); modalitățile de evaluare a stadiului de derulare al programelor de studii doctorale și monitorizarea progresului studenților doctoranzi; respectarea prevederilor codului de etică și deontologie profesională universitară de către toate persoanele implicate în programele de studii universitare de doctorat din cadrul SDIMI.

Evaluarea activității studenților doctoranzi este orientată către următoarele aspecte: rezultatele activității de cercetare derulate în cadrul programului de studii doctorale (rezultate cantificate prin publicații, participarea la conferințe, brevete, cărți/capitole ș.a.), calitatea rezultatelor obținute de studenții doctoranzi (indexarea publicațiilor în baze de date internaționale relevante pentru domeniul respectiv, citări, premii ș.a.); evaluarea progresului studenților doctoranzi în dobândirea competențelor profesionale și transversale și respectiv în dezvoltarea abilităților de a genera cunoaștere; capacitatea de înțelegere și aplicare a principiilor și valorilor eticii cercetării științifice.

Procedurile de evaluare internă a conducătorilor de doctorat vizează calitatea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare științifică / creație artistică și în coordonarea studenților doctoranzi (articole, cărți/capitole, brevete ș.a.), precum alți indicatori de cuantificare a activității conducătorilor de doctorat și respectiv studenților doctoranzi coordonați (ex. participarea la realizarea de proiecte și granturi de cercetare, contracte de cercetare și asistență tehnică finanțate de agenți economici, apartenența la organizații științifice și profesionale). ([anexa C1.1.3](#))

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

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

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

Următoarele informații sunt disponibile pe pagina web a IOSUD <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale>, pe sublink-uri, după cum urmează:

(a) *regulamentul școlii doctorale;*

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

(b) *regulamentul de admitere;*

Metodologia privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul de studii universitare de doctorat în anul universitar 2018-2019, <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/admitere-doctorat>

Programul de desfășurare a concursului de admitere,
http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/Calendar_concurs_admitere.pdf
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/calendar-doctorat-septembrie>

Tematică și bibliografie,
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/tematica-si-bibliografie/inginerie-mecanica-si-industrialia>
<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-de-doctorat>
<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-de-doctorat/consiliul-scolii-doctorale-de-inginerie-mecanica-si-industrialia>

Înscrieri doctorat
<http://www.admitere.ugal.ro/site/>

Certificare competențe lingvistice
<http://www.lit.ugal.ro/index.php/en/programe-de-studiu/certificare-competente-lingvistice>

Repartizarea locurilor pe domenii pentru studiile universitare de doctorat, în anul universitar 2018-2019
Pentru cetățenii români, UE, statelor SEE și ale Confederației Elvețiene
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/repartizare-locuri>

Înscriere doctorat/acte necesare
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/inscriere>

Planificarea susținerii colocviului de admitere
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/planificare-sustinere-interviu-iulie/inginerie-mecanica-si-industrialia>
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/planificare-sustinere-interviu-septembrie>

Rezultatele concursului de admitere la studii universitare de doctorat
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/rezultate-iulie>
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/rezultate-septembrie>

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

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

(d) conținutul programelor de studii;

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industrialia/11-site/6040-plan-de-invatamant>

(e) profilul științific și interesele / temele de cercetare ale conducătorilor de doctorat din școală, precum și date instituționale de contact ale acestora;

<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/tematica-si-bibliografie/inginerie-mecanica-si-industrialia>
<http://www.admitere.ugal.ro/site/doctorat/conducatori-de-doctorat>
<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-si-conducatori-de-doctorat>

Informații detaliate se regăsesc în contractul de studiu al fiecărui doctorand.

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

Informațiile de bază referitoare la studenții doctoranzi sunt în documentul anexat. ([anexa C2.1.1](#))

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

Informații referitoare la susținerea publică teză doctorat - legislație și formulare sunt publice pe site-ul instituției:

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sus%C8%9Binere-public%C4%83-tez%C4%83-doctorat-legisla%C8%9Bie-si-formulare>

Codul studiilor universitare de doctorat (HG 681/2011)

HG nr. 134/2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat

Ordinul MENCȘ nr. 3482/2016 privind regulamentul de funcționare al CNATDCU

Procedura privind susținerea publică a tezei de doctorat

Anexe la procedura privind susținerea publică a tezei de doctorat:

Anexa 1: Cerere privind demararea procedurii de analiză a similitudinilor și evaluare a tezei de către comisia de îndrumare

Anexa 2: Rezoluția conducătorului de doctorat cu privire la raportul de similitudine

Anexa 3: Procesul-verbal întocmit la presusținerea tezei (prezentarea în comisia de îndrumare)

Anexa 4: Declarația privind asumarea răspunderii asupra tezei

Anexa 5: Fisa de lichidare

Anexa 6: Propunerea conducătorului de doctorat privind componența comisiei de susținere publică a tezei de doctorat

Anexa 7: Cererea pentru fixarea datei de susținere publică a tezei de doctorat

Anexa 8: Declarația studentului-doctorand privind opțiunile acestuia referitor la publicarea tezei de doctorat

Anexa 9: VOTUL referentului neparticipant (se completează de către referentul care nu poate participa la susținerea publică a tezei de doctorat)

Documente necesare la deplasarea referenților externi în vederea participării la susținerea tezei:

Referat decont transport referenți externi

Referat cazare referenți externi

Referat plată indemnizație referenți

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

Informații privind rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, sunt făcute publice pe site-ul <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustineri-publice-teze-doctorat>, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.

Rezumatele rezultatelor cercetării doctoranzilor și postdoctoranzilor sunt afișate pe paginile web ale conferințelor. Un exemplu este pagina web a Conferinței Școlii Doctorale din UDJG, organizată anual, e.g. <http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>.

Biblioteca UDJG, prin ARTHRA Digital Repository, oferă posibilitatea publicării pe site-ul UDJG a rezumatelor rezultatelor cercetării doctoranzilor și postdoctoranzilor (articole, brevete, participări la conferințe) <http://www.arthra.ugal.ro/handle/123456789/2592>

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

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

În perioada 2013-2016, 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.

În prezent, 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 PLUS 2020, 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 ANELIS PLUS), pe o perioadă de 60 luni (2017-2022). În baza acestui contract, este asigurat accesul la bazele de date: **Science Direct, Scopus, SpringerLink Journal, Thomson Reuters – Derwent Innovations Index, Thomson Reuters – Web of Science, Thomson Reuters – Journal Citation Reports**, și 2000 titluri cărți electronice din toate domeniile care pot fi accesate full-text, în Depozitul Național ANELIS PLUS la adresa: <https://dspace.anelisplus.ro/xmlui/>. În perioada 2013-2018 au fost 794343 de accesări la bazele de date științifice online.

De asemenea, tot pentru asigurarea acestor resurse informaționale, în perioada 2013-2018 au fost achiziționate 695 de volume publicații în valoare de 50249,97 lei, cu finanțare din proiectele de cercetare ale universității.

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 acces mobil la [bazele de date abonate](http://www.lib.ugal.ro/acces_mobil_bd_anelis_plus.html). http://www.lib.ugal.ro/acces_mobil_bd_anelis_plus.html. (anexa C2.2.1)

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

Regulamentul Școlii Doctorale include modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului prin Codul de etică și deontologie profesională universitară al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Procedura generală de utilizare a sistemului antiplagiat, Instrucțiuni specifice și prin Procedură operațională - Informarea studenților-doctoranzi asupra normelor de etică științifică, prevenirea fraudei academice și a plagiatului.

Procedură generală de utilizare a sistemului antiplagiat și reglementările în vigoare se găsesc la următoarele adrese web:

<http://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/11-site/5851-procedura-general-de-utilizare-a-sistemului-antiplagiat>

http://www.ugal.ro/files/site/comisie_etica/15_10_Procedura_gen_Antiplagiat_CEU_rev_2018.pdf

http://www.ugal.ro/files/site/comisie_etica/15_10_Instructiuni_antipl.pdf

Studenții doctoranzi sunt informați despre această facilitate (conform Procedură operațională - Informarea studenților-doctoranzi asupra normelor de etică științifică, prevenirea fraudei academice și a plagiatului) și au acces la această facilitate. (anexa C2.2.2)

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 SDIMI (ambele domenii Inginerie mecanică și Inginerie industrială) au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau la facilități de cercetare din cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați, conform Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, Regulament IOSUD, Anexa nr. 4 la Hotărârea de Senat nr. 12/10.4.2014 și a Regulamentului Școlilor Doctorale din IOSUD – UDJG, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 143 din data de 17.12.2018, disponibil la adresele:

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

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Reg_Scoli_doctorale.pdf

<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>

În anexa justifică sunt prezentate 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. De asemenea, se prezintă programarea accesului studenților doctoranzi la resursele speciale ale **Laboratorului 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>. (anexa C2.2.3)

C.3. – Gradul de internaționalizare

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

C.3.1.1. Domeniul de studii evaluat, prin Școala Doctorală de care aparține și prin intermediul IOSUD are încheiate Acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale) și cel puțin 20% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale.

Școala Doctorală de inginerie mecanică și industrială, prin cele două domenii de studii doctorale Inginerie Mecanică și Inginerie Industrială, și prin intermediul IOSUD și al biroului ERASMUS din cadrul instituției, 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 anexa justificativă, în documentul intitulat "centralizator mobilitati doctoranzi_2013-2018" este prezentată situația mobilităților din perioada evaluată. În total, au efectuat mobilități prin intermediul programului ERASMUS un număr de 7 doctoranzi (în perioada 2014-2018).

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

http://www.ugal.ro/files/erasmus/2018/03_12_Parteneri_Erasmus_UGAL_site.pdf

<http://www.ugal.ro/relatii-internationale/programul-erasmus-ka107/parteneri-erasmus-ka107-acorduri-bilaterale>

Raportându-ne la alte forme de mobilitate precum participarea la conferințe științifice internaționale, situația detaliată a finanțărilor (taxe de participare și mobilitate) este prezentată în documentul "Doctoranzi-taxe conf-incasari-cheltuieli 2018". Statistica acestei raportări, pentru SDIMI și cele două domenii de doctorat, este prezentată în tabelele de mai jos: ([anexa C3.1.1](#))

Cheltuieli doctoranzi 1 octombrie 2017 - 30 septembrie 2018
Deplasări și taxe de participare

	Domeniul de studii doctorale Inginerie Mecanică		Domeniul de studii doctorale Inginerie Industrială		Mobilități_ Studenți doctoranzi Procent	
	Număr mobilități	Buget cheltuit	Număr mobilități	Buget cheltuit		
1 oct 2017-30 sept 2018	16	62.116,12 lei	14	39299,84 lei	Ing Mecanică	Ing Industrială
Total doctoranzi înmatriculați 1 oct 2018	54		47		29,6%	29,7%
Total doctoranzi care au susținut teza în perioada evaluată	46		53		30%	26%

Cheltuieli doctoranzi 1 octombrie 2016 - 30 septembrie 2017
Deplasări și taxe de participare

	Domeniul de studii doctorale Inginerie Mecanică		Domeniul de studii doctorale Inginerie Industrială		Mobilități_ Studenți doctoranzi Procent	
	Număr mobilități	Buget cheltuit	Număr mobilități	Buget cheltuit		
1 oct 2016-30 sept 2017	12	32950,10 lei	13	20193,55 lei	Ing Mecanică	Ing Industrială
Total doctoranzi înmatriculați 1 oct 2017	51		51		23,5%	25,5%
Total doctoranzi care au susținut teza în perioada evaluată	46		53		26%	24,5%

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

În cadrul Școlii doctorale IMI, pentru perioada evaluată, au fost realizate 2 teze de doctorat în cotutelă internațională, www.ugal.ro/IOSUD/Internationalizare/Cotutela

Inginerie mecanică	University of Lleida, Catalonia	Spania	2013	GRAUR V. IULIA	Inginerie din Brăila	Data susținerii 15.01.2015
--------------------	---------------------------------	--------	------	----------------	----------------------	-------------------------------

Inginerie industrială	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL)	Spania	2015	ONICIUC I. ELENA-ALEXANDRA	SIA	Data susținerii 08.08.2017
-----------------------	---	--------	------	----------------------------	-----	-------------------------------

C.3.1.3. Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).

Universitatea Dunărea de Jos din Galați și IOSUD-UDJG organizează evenimentul anual internațional Conferința Științifică a Școlilor Doctorale CSSD-UDJG, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/site/index.php?edition=2013&lang=ro>

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/site/index.php>

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/2015>

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/2016>

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/index.php/2017>

Manifestări științifice recomandate

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/manifestari-stiintifice-recomandate>

Deasemenea, internaționalizarea activităților din cadrul studiilor de doctorat este susținută și de includerea unor experți internaționali în diverse comisii:

EXPERȚI INTERNAȚIONALI

Nr.crt	Expert internațional	Afilieră
1.	Associate prof. Robert Armon	Israel Institute of Technology, Haifa
2.	Dr. Detlef Bonfert	Fraunhofer EMFT, Munich
3.	Dr. Olivia Cattedra	CONICET / FASTA, Mar de Plata
4.	Dr. Michael Jank	Fraunhofer IISB, Erlangen
5.	Professor Rodrigo Martins	NOVA University of Lisbon, former President of European Society of Materials (E-MRS)
6.	Associate prof. Liviu Iulian Palade	INSA of Lyon
7.	Associate prof. Nicolae Roddy	University of Iowa
8.	Professor Loredana Santo	"Tor Vergata" University of Rome
9.	Professor David Rodríguez-Lázaro	Universidad de Burgos, Burgos, Spain
10.	Daniel Nelias	Institut National des Sciences Appliquées de, Lyon France
11.	Fabrizio Quadrini	University of Rome Tor Vergata, Italy
12.	Filipe Samuel Silva	University Of Minho, Portugal
13.	Ștefania Silvi	University of Camerino, Italy
14.	Xiaoshuan Zhang	China Agricultural University, China
15.	Elena Zubcov	Institute of Zoology, Academy of Sciences, Republic of Moldova
16.	Prof. dr. Emeritus- Michael Metzeltin	Institut für Romanistik, Universität Wien, Austria
17.	Em. Prof. dr. ir. Jean-Pierre Celis	Department of Materials Engineering, Katholieke Universiteit Leuven

18. Prof. Dr. Emma Tămăianu-Morita Kindai University, Osaka, Faculty of International Studies

Menționăm și participare UDJG la târguri educaționale internaționale: ([anexa C3.1.3](#))

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a participat la târguri educaționale de prestigiu, ocazie cu care a prezentat oferta educațională pe cele trei cicluri Bologna.

Astfel, la Conferința Asociației Europene pentru Educație Internațională de la Geneva 2018, reprezentanții mediului academic au promovat mesajul că și în România există universități competitive la nivel global, atât în domeniul educației cât și în cel al cercetării, internaționalizarea reprezentând, în sine, un certificat de calitate.

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

De asemenea, o altă participare importantă a fost cea din perioada 12-15 septembrie 2017, de la Sevilla, unde reprezentanții Universității „Dunărea de Jos” din Galați, alături de reprezentanții mediului academic din România au participat 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>

O altă participare a fost în perioada 18-21 aprilie 2018, când Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați a participat 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>

* C.3.1.3.a Cel puțin 5% din tezele de doctorat din cadrul școlii doctorale sunt redactate și / sau prezentate într-o limbă de circulație internațională sau sunt realizate în cotelă.

În cadrul Școlii doctorale IMI, pentru perioada evaluată, au fost realizate 12 teze de doctorat în cotelă internațională dar și naționale (~ **12,1% procent de îndeplinire**). Datele sunt prezentate în tabele de mai jos (www.ugal.ro/IOSUD/Internationalizare/Cotutela) ([anexa C3.1.3.a](#))

Inginerie mecanică	University of Lleida, Catalonia	Spania	2013	GRAUR V. IULIA	Inginerie din Brăila	Data susținerii 15.01.2015
--------------------	---------------------------------	--------	------	----------------	----------------------	-------------------------------

Inginerie industrială	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL)	Spania	2015	ONICIUC I. ELENA-ALEXANDRA	SIA	Data susținerii 08.08.2017
-----------------------	---	--------	------	----------------------------	-----	-------------------------------

Management/ Inginerie mecanică	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	România	2017	NIȚU F. MARILENA-CRISTINA	Arhitectură Navală/Științe socio-umane	Doctorand în stagiu
Management/ Inginerie mecanică	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	România	2017	STINGHERU G. CRISTIAN	Arhitectură Navală/Științe socio-umane	Doctorand în stagiu
Management/ Inginerie mecanică	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	România	2017	MOCANU I. OVIDIU	Arhitectură Navală/Științe socio-umane	Doctorand în stagiu
Management/ Inginerie mecanică	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	România	2017	ANTON D. CĂTĂLIN	Arhitectură Navală/Științe socio-umane	Doctorand în stagiu

<i>Inginerie industrială/ Ingineria mediului</i>	<i>Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău</i>	<i>România</i>	<i>2017</i>	<i>DRAGU C. MIHAI-DANIEL</i>	<i>Științe și Mediu/Inginerie mecanică și industrială</i>	<i>Doctorand în stagiu</i>
<i>Inginerie industrială/ Inginerie mecanică</i>	<i>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</i>	<i>România</i>	<i>2017</i>	<i>NECULA I. MARIA (STAN)</i>	<i>Științe și Mediu/Inginerie mecanică și industrială</i>	<i>Doctorand în stagiu</i>
<i>Ingineria materialelor</i>	<i>Universitatea Nova din Lisabona</i>	<i>Portugalia</i>	<i>2017</i>	<i>FILIP V. ANA-VIOLETA</i>	<i>Inginerie/Științe fundamentale și ingineresti</i>	<i>Doctorand în prelungire</i>

<i>Medicină dentară/ Inginerie industrială</i>	<i>Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București</i>	<i>România</i>	<i>2018</i>	<i>ANDREI MARINESCU</i>	<i>Medicină dentară/Inginerie industrială</i>	<i>Doctorand în stagiu</i>
<i>Inginerie mecanică/ Medicină dentară</i>	<i>Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București</i>	<i>România</i>	<i>2018</i>	<i>ACHIMESCU P. BOGDAN-MIRCEA</i>	<i>Inginerie/Inginerie mecanică și industrială</i>	<i>Doctorand în întrerupere</i>
<i>Inginerie industrială/Inginerie mecanică</i>	<i>Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați</i>	<i>România</i>	<i>2018</i>	<i>BĂNESCU V. ALEXANDRU</i>	<i>Științe și Mediu/Inginerie</i>	<i>Doctorand în stagiu</i>