

Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului pentru studiile universitare de doctorat nr. 9/02.04.2026

Director interimar CSUD,

Prof. univ. dr. ing. Gabriela RÂPEANU

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

pentru anul 2025

ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIE MECANICĂ ȘI INDUSTRIALĂ

UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Întocmit:

Prof. dr. ing. fiz. Luminița Moraru, Director – SDIMI

Data avizare Consiliul SDIMI: 17 martie 2026



Prezentul Raport de evaluare internă pentru anul 2025 are ca obiectiv analiza activităților, performanțelor, resurselor și rezultatelor obținute la nivelul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială (SDIMI) din cadrul Universității “DUNĂREA DE JOS” din Galați (UDJG). Evaluarea urmărește standardele naționale pentru studiile universitare de doctorat și indicatorii specifici ARACIS/IOSUD.

1. Reglementări legale

1. Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare.
2. Ordinul Ministrului Educației nr. 3020/08.01.2024 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind studiile universitare de doctorat, publicat în Monitorul oficial, Partea I nr. 56 din 22 ianuarie 2024, Formă aplicabilă la zi, 23 ianuarie 2024, cu modificările și completările ulterioare.
3. Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4621/23.06.2020 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare.
4. Ordinul MEN Nr.5110/17.09.2018 privind aprobarea standardelor naționale minime pentru acordarea titlului de doctor.
5. Ordinul nr. 6129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare.
6. Ordinul ministrului educației nr. 5956/13.08.2024 pentru aprobarea Metodologiei privind recunoașterea automată a calității de conducător de doctorat obținute în instituții de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare din străinătate, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 842/23.08.2024.
7. Hotărârea de Guvern 962/2024 privind aprobarea Metodologiei de evaluare externă a calității educației în învățământul superior în vigoare de la 13 august 2024, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 807 din 13 august 2024. Formă aplicabilă la zi, 22 august 2024
8. Legea nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare.
9. Carta Universității „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG).
10. Regulamentul instituțional privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, aprobat prin Hotărârea Senatului Universitar nr. 411 din 14 octombrie 2024, cu modificările și completările ulterioare.

2. Structurile instituționale administrative și manageriale

Școala doctorală de inginerie mecanică și industrială (SDIMI) care gestionează domeniile de studii universitare de doctorat Inginerie Mecanică și Inginerie Industrială funcționează în cadrul facultăților (vezi Tabel):

Inginerie Mecanică	Inginerie Industrială
Facultatea de Inginerie	Facultatea de Inginerie
Facultatea de Arhitectură Navală	Facultatea de Științe și Mediu



Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila	Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Facultatea Transfrontalieră	Facultatea Transfrontalieră

În IOSUD - Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG) funcționează 5 școli doctorale pluridisciplinare: Școala Doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială, Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești, Școala Doctorală de Științe Socio-Umane, Școala Doctorală de Științe Biomedicale și Școala Doctorală de Științe economice. Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale>.

3. Misiunea, obiectivele și reglementări legale

Conform Art. 3 din CARTA UNIVERSITĂȚII „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI (Hotărârea Senatului nr. 190/8.7.2025),

(1) Misiunea Universității „Dunărea de Jos” din Galați este de educație și cercetare avansată.

(2) De asemenea, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își asumă misiunea de a genera, certifica și transfera cunoaștere către societate, prin:

- a) formarea inițială și continuă de tip universitar și postuniversitar, în scopul dezvoltării profesionale și personale a studenților, studenților-doctoranzi și cursanților, precum și în vederea inserției pe piața muncii a absolvenților și a satisfacerii nevoii de competență a mediului socioeconomic;
- b) cercetarea științifică, dezvoltarea, inovarea și transferul tehnologic, prin creația individuală și colectivă, relevante pentru progresul cunoașterii și mediul socio-economic;
- c) implicarea în comunitate, prin desfășurarea unor activități comune în beneficiul instituției de învățământ superior și al mediului social, economic și cultural.

(3) Universitatea oferă tuturor membrilor comunității condițiile necesare pentru valorificarea aptitudinilor personale prin învățământ, cercetare științifică și activități socio-culturale, în limita resurselor existente, a legislației în vigoare și a priorităților stabilite prin strategiile interne ale Universității.

(4) Universitatea își asumă rolul de centru cultural și civic menit să contribuie la formarea și la difuzarea valorilor culturale, la promovarea pluralismului opțiunilor și la dezvoltarea culturii politice și civice.

(5) Universitatea își asumă rolul de pol de creație socio-umanistă, științifică și tehnologică pentru sprijinirea tuturor unităților economice, de învățământ și sociale din regiune.

(6) Universitatea are misiunea de a promova valorile 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 studii universitare aflate în structura Universității, standardelor educaționale și cerințelor societății.



- (2) Actualizarea și perfecționarea pregătirii specialiștilor prin programe de studii universitare de masterat, de doctorat, studii postdoctorale și postuniversitare și de formare continuă.
- (3) Asigurarea calității activității didactice la nivelul standardelor naționale și internaționale prin:
- a) perfecționarea planurilor de învățământ, a fișelor de disciplină și a metodelor didactice de predare și de evaluare;
 - b) perfecționarea învățământului bazat pe sistemul european de credite transferabile (European Credit Transfer System - ECTS), atât în evidența rezultatelor profesionale ale propriilor studenți de la toate formele de învățământ, cât și în operarea transferului de rezultate profesionale obținute de studenți ca urmare a frecventării și a promovării probelor la disciplinele cuprinse în planurile de învățământ ale altor universități;
 - c) dezvoltarea, diversificarea și valorificarea preocupărilor legate de informatizarea procesului educațional-formativ;
 - d) descoperirea, stimularea și valorificarea aptitudinilor studenților, acordându-se o atenție deosebită valorilor individuale.
- (4) Dezvoltarea cercetării avansate, fundamentale și aplicative prin:
- a) creșterea potențialului uman și a resurselor materiale ale centrelor de cercetare;
 - b) stimularea participării colectivelor de cercetare la competițiile de nivel național și internațional, pentru susținerea financiară și pentru asigurarea vizibilității cercetării fundamentale și aplicative;
 - c) dezvoltarea, atestarea și diversificarea centrelor de cercetare;
 - d) dezvoltarea cooperării științifice internaționale, inclusiv prin stimularea participării în cadrul programelor de cercetare, dezvoltare, inovare la nivel internațional;
 - e) dezvoltarea procesului de inovare și transfer tehnologic din cadrul Universității;
 - f) consolidarea și dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic în vederea implementării și a transferului tehnologic;
 - g) acordarea de consiliere, de susținere logistică și financiară pentru protecția proprietății intelectuale a rezultatelor cercetării;
 - h) digitalizarea unor procese din Universitate pentru eficacitate sporită și transparență.

SDIMI se caracterizează prin accentul pus pe cercetare și prin eforturile continue de a conecta această cercetare atât la nevoile actuale ale societății cât și la metodele și tendințele actuale din cercetarea desfășurată la nivel internațional. Eforturile se direcționează și către formarea de tineri cercetători cu înaltă expertiză în vederea dezvoltării resursei umane naționale de cercetare de performanță, competitive, și direcționate către nevoile economiei naționale.

Programele de cercetare doctorală sunt concepute astfel încât să asigure:

- a. dezvoltarea educației continue prin furnizarea unor oferte educaționale de calitate și relevante pentru piața muncii, care să asigure oportunități egale de învățare pe tot parcursul vieții și îmbunătățirea șanselor de angajare;
- b. dezvoltarea resurselor umane din cercetare prin dezvoltarea și diversificarea ofertelor de educație doctorală și post-doctorală;
- c. facilitarea inserției tinerilor pe piața muncii prin promovarea studiilor antreprenoriale, a parteneriatului în educație cu entități economice publice/private;



d. promovarea spiritului și culturii antreprenoriale și a liberei inițiative;

e. susținerea resurselor umane din centrele de excelență, dezvoltarea de resurse umane în domeniul cercetării prin module și programe de formare doctorală și post-doctorală, prin cooperarea între unitățile de învățământ superior, și instituțiile de cercetare aplicată, proiectare și dezvoltare, în sprijinul economiei locale;

f. utilizarea unor tehnologii didactice și a metodelor moderne în pregătirea doctorală, a competențelor digitale și a bazei informatice;

g. crearea unor colective puternice de cercetare în cadrul SDIMI, conectate internațional, de înaltă competitivitate.

La nivelul septembrie 2025, Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD), conducerea operațională este realizată de către 1 director și 17 membri.

Componența Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD-UDJG) -septembrie 2025

Nr.crt.	NUMELE și prenumele	Calitatea	Afilieră
1.	MC Academician Prof. univ. dr. ing. RUSU Eugen-Victor-Cristian	Membru cu drept de vot	Director al Consiliului pentru studiile universitare de doctorat/ Școala doctorală de Inginerie mecanică și industrială/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
2.	MC Academician Prof. univ. dr. ing. CONDURACHE Daniel	Membru cu drept de vot	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
3.	Prof. univ. dr. ing. MORARU Luminița	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Inginerie mecanică și industrială/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
4.	Prof. univ. dr. ing. FETECĂU Cătălin	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Inginerie mecanică și industrială/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
5.	Prof. univ. dr. ing. habil. RÂPEANU Gabriela	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe fundamentale și ingineriești/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
6.	Prof. univ. dr. ing. dr. ec. habil. STANCIU Silvius	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineriești/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
7.	Prof. univ. dr. habil. TUTUNARU Dana	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați



Nr.crt.	NUMELE și prenumele	Calitatea	Afilieră
8.	Prof. univ. dr. habil. CĂLIN Alina-Mihaela	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
9.	Prof. univ. dr. habil. DRAGOSTIN Oana-Maria	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
10.	Prof. univ. dr. habil. IFRIM Nicoleta	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe socio-umane/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
11.	Prof. univ. dr. habil. MEREUȚĂ Claudiu	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe socio-umane/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
12.	Prof. univ. dr. habil. NECULIȚĂ Mihaela	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe economice/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
13.	Student-doctorand PAȚILEA Adriana (SILION)	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Inginerie mecanică și industrială/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
14.	Student-doctorand VOIPAN Daniel	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galai
15.	Student-doctorand URSU Maria	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
16.	Student-doctorand TIHAN Tatiana-Daniela (BERCARIU)	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe socio-umane/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
17.	Student-doctorand ȘORCARU Iulian-Adrian	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe economice/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați



Componența Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD-UDJG) - octombrie 2025 - prezent

Nr.crt.	NUMELE și prenumele	Calitatea	Afilierea
1.	Prof. univ. dr. ing. habil. RÂPEANU Gabriela	Membru cu drept de vot	Director interimar al Consiliului pentru studiile universitare de doctorat/ Școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
2.	MC Academician Prof. univ. dr. ing. PRECUP Radu Emil	Membru cu drept de vot	Universitatea Politehnică Timișoara
3.	Prof. univ. dr. ing. MORARU Luminița	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Inginerie mecanică și industrială/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
4.	Prof. univ. dr. ing. FETECĂU Cătălin	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Inginerie mecanică și industrială/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
5.	Prof. univ. dr. ing. habil. APRODU Iuliana	Membru cu drept de vot	Director interimar al Școlii doctorale de Științe fundamentale și ingineriești/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
6.	Prof. univ. dr. ing. dr. ec. habil. STANCIU Silvius	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineriești/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
7.	Prof. univ. dr. habil. TUTUNARU Dana	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
8.	Prof. univ. dr. habil. CĂLIN Alina-Mihaela	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
9.	Prof. univ. dr. habil. DRAGOSTIN Oana-Maria	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
10.	Prof. univ. dr. habil. IFRIM Nicoleta	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe socio-umane/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
11.	Prof. univ. dr. habil. MEREUȚĂ Claudiu	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe socio-umane/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
12.	Prof. univ. dr. habil. NECULIȚĂ Mihaela	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe economice/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
13.	Student-doctorand PAȚILEA Adriana (SILION)	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Inginerie mecanică și industrială/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați



Nr.crt.	NUMELE și prenumele	Calitatea	Afilierea
14.	Student-doctorand VOIPAN Daniel	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
15.	Student-doctorand URSU Maria	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
16.	Student-doctorand TIHAN Tatiana-Daniela (BERCARIU)	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe socio-umane/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
17.	Student-doctorand ȘORCARU Iulian-Adrian	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe economice/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Membrii Consiliului Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială -2025

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 Mihaela BUCIUMEANU	Membru
Prof. dr. ing. Lorena DELEANU	Membru
Prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU	Membru
Prof. dr. ing. habil Cătălina ITICESCU	Membru
Student doctorand Nela-Iulia NĂSTASE (ANGHELACHE)	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 departament 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 și aprobat prin Hotărârea Senatului universitar.

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

<https://ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-inginerie-mecanica-si-industriala?view=article&id=15956:fisa-disciplinei-sdimi-2025-2026&catid=11>

Conform Regulamentului 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. Studenții doctoranzi au la dispoziție un Ghid al studentului doctorand.

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

https://ugal.ro/files/doctorat/2025/Ghid_studenti_doctoranzi_-_FINAL.pdf

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.

Organizarea și desfășurarea procesului de afiliere și acordarea calității de membru al unei Școli Doctorale din cadrul IOSUD-UDJG se face conform procedurii Anexa la Hotărârea Senatului nr. 286 din 19 septembrie 2024, privind acordarea și revocarea calității de membru al Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați:

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



[https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2025/HS_260_2025_Anexa PROCEDURA acordare revo care membru scoli doctorale.pdf](https://ugal.ro/files/hotarari/hs/2025/HS_260_2025_Anexa_PROCEDURA_acordare_revo_care_membru_scoli_doctorale.pdf)

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 (conf. REGULAMENTUL INSTITUȚIONAL privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, <https://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 (ar. 13, alin 8).

Conform Procedurii operaționale privind modul de acordare a perioadelor de extindere a duratei activității studentului-doctorand, 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 (art 17. Perioada de întrerupere a studiilor universitare de doctorat). Durata programului de doctorat stabilită prin lege, poate fi prelungită cu 1-2 ani, cu aprobarea CSUD- UDIG, a Senatului universitar, la propunerea conducătorului de doctorat, în regim cu taxă (art. 17). De asemenea, studiile universitare de doctorat se pot întrerupe din motive temeinice, pe durata a maximum 36 luni.

SDIMI pune în aplicare prevederile în vigoare cu privire la etică și deontologie/integritate academică, respectiv la libertatea academică și dispune de:

- politici bazate pe prevenție cu privire la eventuala încălcare a codului de etică și integritate academică prin cursurile privind Etica și integritatea academica oferite studenților doctoranzi (https://ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2025-2026/FD-SD-IMI-A_3.pdf).

- practici și mecanisme pentru prevenirea fraudelor atât din perspectiva instituțională, cât și din perspectiva studenților doctoranzi (acces la verificări privind similitudinea);

- practici pentru prevenirea eventualelor fraude în activitățile academice, de cercetare sau de orice altă natură, inclusiv măsuri active de prevenire și eliminare a oricăror forme de plagiat, precum și de promovare a principiilor de etică și integritate/deontologie și de respectare a proprietății intelectuale, a dreptului de autor și a drepturilor conexe;

- instrumente administrative care să asigure aplicarea unor sancțiuni efective și eliminatorii;

- mecanisme și măsuri pentru asigurarea egalității de șanse și protejarea împotriva intoleranței și a discriminării de orice fel.

În anul de raportare 2025 nu au fost înregistrate sesizările cu privire la suspiciunile de plagiat aferente unor teze de doctorat.



SDIMI operaționalizează acțiuni în vederea remedierii deficiențelor semnalate și a stimulării performanței științifice și academice. Remedierea deficiențelor întâmpinate de studenții doctoranzi necesită o abordare holistică și proactivă. Stimularea performanței științifice și academice a studenților doctoranzi se realizează prin implementarea procedurilor cuprinzătoare încurajează excelența și oferă suport pentru dezvoltarea abilităților și competențelor necesare în domeniul academic, astfel:

1. Recunoașterea și recompensarea performanței de excelență:

- Instituirea unor premii pentru studenții doctoranzi care demonstrează excelență în cercetare, publicații științifice, prezentări la conferințe (Procedura operațională privind premierea rezultatelor cercetării studenților doctoranzi din cadrul IOSUD-UDJG.

2. Suport financiar și resurse suplimentare:

- Oferta de burse ocazionale pentru a sprijini activitățile studenților doctoranzi și pentru a le permite să se concentreze pe activitățile de cercetare fără a se confrunța cu dificultăți financiare.

- Asigurarea accesului la laboratoarele de cercetare, echipamentele specializate și bazele de date academice pentru a facilita desfășurarea activităților de cercetare și elaborarea tezei de doctorat.

3. Mentorat și îndrumare personalizată:

- comisia de îndrumare și integritate academică a fiecărui student doctorand oferă îndrumare și suport personalizat în timpul procesului de cercetare și redactare a tezei de doctorat.

- Organizarea de întâlniri regulate între conducătorul de doctorat, comisia de îndrumare și integritate academică și student pentru a monitoriza progresul și pentru a oferi sfaturi și feedback.

- Accesarea serviciilor oferite de Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (<https://ccoc.ugal.ro/index.php/ro/>) în alegerea unui traseu profesional optim, prin activități specifice de pregătire și dezvoltare pentru o carieră de succes, cu scopul creșterii angajabilității pe piața muncii.

4. Oportunități de dezvoltare profesională:

- Organizarea de cursuri, seminarii și ateliere pentru dezvoltarea abilităților practice și a competențelor transferabile, precum comunicarea eficientă, scrierea academică, prezentările publice și managementul timpului.

- Facilitarea participării studenților doctoranzi la conferințe științifice și alte evenimente academice pentru a-și expune lucrările de cercetare și pentru a interacționa cu alți cercetători din domeniul lor de specialitate (<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/manifestari-stiintifice-recomandate>; <https://cssd-udjg.ugal.ro/archive/2025/>).

5. Evaluare și feedback constant:

- Evaluarea continuă (lunară prin intermediul raportărilor lunare, raportarea anuală a rezultatelor științifice și academice, autoevaluarea anuală și evaluarea anuală realizată de CSD-IMI prin confirmarea numărului de credite ECTS) a performanței academice a studenților doctoranzi permite identificarea punctelor slabe și oferirea de sprijin suplimentar acolo unde este necesar.



- Studenții doctoranzi evaluează conducătorii de doctorat, rezultatele evaluării sunt confidențiale (<https://evaluare.ugal.ro/index.php/ro/evaluarea-conducatorilor-de-doctorat-de-catre-studentii-doctoranzi>)

- SDIMI oferă feedback constructiv și ghidează studenții în direcția corectă și pentru a-i ajuta să-și îmbunătățească abilitățile și competențele.

Prin implementarea acestor măsuri, s-a creat un mediu stimulat și suportiv care încurajează performanța științifică și academică a studenților doctoranzi, facilitându-le astfel progresul și succesul în cariera lor academică și profesională.

4. Standarde și indicatori ARACIS

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

Situația statistică a activității derulate în cadrul SDIMI în anul 2025 este următoarea :

Situație studenți-doctoranzi înmatriculați în anul I - an universitar 2025-2026

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de doctorat	Admiși Iulie 2025	Admiși septembrie 2025
1	Inginerie mecanică	10	2
2	Inginerie industrială	2	-
3	Republica Moldova – ing. mecanică	4	-
4	Republica Moldova – ing. industrială	-	-
TOTAL		16	2

Număr total de studenți-doctoranzi români înscriși la începutul anului universitar 2025-2026 (referința 1 octombrie 2025) în cadrul SDIMI

Domeniul	2025					
	Buget cu bursă	Buget fără bursă	taxă	Înterupere	Prelungire	Grație
Inginerie mecanică	12	10	8	2	3	-
Inginerie industrială	6	6	1	4	5	-
TOTAL	18	16	9	6	8	-

Număr total de studenți-doctoranzi români de pretutindeni înscriși în anul universitar 2025-2026 (referința 1 octombrie 2025) în cadrul SDIMI



Domeniul	2025				
	Buget cu bursă	Buget fără bursă	Taxă	Prelungire	Înterupere
Inginerie mecanică	6	-	-	-	5
Inginerie industrială	1	-	-	-	-
TOTAL	7	-	-	-	5

**Numărul de studenți-doctoranzi români înmatriculați în anul I în universitar 2025-2026
(1 octombrie 2025) în cadrul SDIMI**

Domeniul	2025		
	Buget cu bursă	Buget fără bursă	Taxă
Inginerie mecanică	4	6	2
Inginerie industrială	2	-	-
TOTAL	6	6	2

**Numărul de studenți-doctoranzi români de pretutindeni înmatriculați în anul I în anul
universitar 2025-2026 (1 octombrie 2025) în cadrul SDIMI**

Domeniul	2025		
	Buget cu bursă	Buget fără bursă	taxă
Inginerie mecanică	4	-	-
Inginerie industrială	-	-	-
TOTAL	4	-	-

Numărul de teze de doctorat susținute în anul 2025

Domeniul	2025	
	buget	taxă
Inginerie mecanică	-	1
Inginerie industrială	1	1

Numărul titlurilor de doctor obținute în anul 2025

Domeniul	2025
Inginerie mecanică	1
Inginerie industrială	2

Numărul cadre didactice abilitate în anul 2025

Domeniul	2025
Inginerie mecanică	3
Inginerie industrială	-



Numărul de studenți doctoranzi exmatriculați: Inginerie mecanică –6 , Inginerie industrială –1 .

În fiecare an sunt locuri repartizate pe domenii pentru studiile universitare de doctorat pentru candidații cetățeni din Uniunea Europeană, Spațiul Economic European, Confederația Elvețiană, cetățeni britanici și membri ai familiilor acestora ca beneficiari ai Acordului privind retragerea Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord din Uniunea Europeană și din Comunitatea Europeană a Energiei Atomice 2019/C 384 I/O, români de pretutindeni și cetățeni străini non-UE pe locuri de studii ca bursieri ai statului român.

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

Mobilitatea academică a studenților doctoranzi și susținerea activității de publicare științifică.

Din surse de finanțare guvernamentale/grant burse doctorale și din fondurile de susținere a activității de publicare au fost finanțate următoarele activități de mobilitate internă și externă și plata taxelor de publicare în reviste.

		Inginerie mecanică	Inginerie industrială
Mobilitate internă	14	6	8
Mobilitate externă	15	11	4
Taxe publicare	1	1	-

5. Infrastructura de cercetare

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

Instituția 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 cartilor și revistelor. <https://biblioteca.ugal.ro/index.php/ro/>, [https://biblioteca.ugal.ro/index.php/ro/](https://biblioteca.ugal.ro/index.php/ro/e-servicii/accesul-de-la-distanta-la-bazele-de-date), <https://biblioteca.ugal.ro/index.php/ro/e-servicii/accesul-de-la-distanta-la-bazele-de-date>, <https://biblioteca.ugal.ro/index.php/ro/resurse/baze-de-date-abonate>.

Toată infrastructura de cercetare este prezentată public pe pagina de cercetare a Universității „Dunărea de Jos” din Galați,

<https://cercetare.ugal.ro/unitate-de-cercetare/>

<https://eertis.eu/erio-2300-000a-4294>



Procesul de internaționalizare

IOSUD-UDJG are semnat în 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.
- Scientific Agreement of PhD co-supervision studies between “DUNĂREA DE JOS” UNIVERSITY OF GALAȚI (ROMANIA) and the UNIVERSITY OF MINHO.

SDIMI prin **The Modelling & Simulation Laboratory (MS lab)** are semnat acorduri de colaborare cu:

- Dr. D. Y. Patil Institute of Technology, Pune India,
- Sinhgad Institutes Pune India,
- Wenzhou Medical University, China.

SDIMI prin Laboratorul **INPOLDE** are semnat acorduri de colaborare cu:

- Institutul de Geologie și Seismologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova
- Institutul de Zoologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova

Aceste acorduri de colaborare permit valorificarea eficientă și cu valoare adăugată a resurse materiale ale SDIMI. De asemenea, toate laboratoarele de cercetare care deservesc SDIMI au făcută publică infrastructura de cercetare și/sau a ofertei de servicii în platforma de profil ERRIS.

6. Parcursul academic al studenților doctoranzi

În cadrul studiilor doctorale, reglementările privind activitatea profesională a studenților asigură un cadru de învățare structurat, transparent și respectuos cu standardele academice și etice. Aceste reglementări includ norme referitoare la activitățile de cercetare, obligațiile profesionale și academice ale doctoranzilor, precum și responsabilitățile lor față de instituție, cadrele didactice și comunitatea științifică.

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 4 discipline obligatorii **Engleza pentru scopuri științifice și ingineresti, Redactare academică pentru domeniile științelor tehnice și managementul proiectelor de cercetare, Etica cercetării științifice, Competențe digitale avansate**. El poate



alege, urmând sugestiile conducătorului de doctorat, dintre disciplinele opționale puse la dispoziție

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

De asemenea, 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 competențele profesionale ale programului de studiu și competențele transversale împreună cu rezultatele învățării programului de studii universitare de doctorat și matricea de corelare între rezultatele învățării, activitățile de formare și cercetare doctorală și competențele vizate. Planul de învățământ conține o disciplină destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și o disciplină destinată prelucrării statistice a datelor experimentale.

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.

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

Toate disciplinele din cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate sunt susținute de cadre didactice cu titlul de profesor care au calitatea de conducător de doctorat și titular al universității.

7. Procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlilor doctorale

Evaluarea activității studenților doctoranzi este orientată către următoarele aspecte: rezultatele activității de cercetare derulate în cadrul programului de studii doctorale (rezultate cuantificate 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).



Anual se realizează activitatea de evaluare a activității studenților doctoranzi prin cuantificarea holistică a activității, stabilirea numărului de credite ECTS acumulate, realizarea/determinarea gradului de realizare a planului de cercetare științifică propus, stabilirea și comunicarea de măsuri corective (dacă se impun). Comunicarea rezultatelor se face către studentul doctorand și conducătorul de doctorat prin email.

Studenții doctoranzi conform metodologie de evaluare și cuantificare a nivelului de satisfacție a studenților doctoranzi înmatriculați în cadrul IOSUD UDJG, au acces la chestionarul online prin care își exprima nivelul de satisfacție și permite SDIMI să cunoască percepția studenților doctoranzi (<https://evaluare.ugal.ro/index.php/ro/evaluarea-conducatorilor-de-doctorat-de-catre-studentii-doctoranzi/chestionar-de-evaluare-a-conducatorilor-de-doctorat-de-catre-studentii-doctoranzi-sd-imi> , <https://evaluare.ugal.ro/index.php/ro/mediul-de-invatare-iosud>)

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-udig.ugal.ro/> .

8. Realizările anului 2025

Activitatea managerială și academică

Principalele activități ale structurilor de conducere au urmărit:

- elaborarea și/sau reactualizarea regulamentelor de funcționare ale IOSUD și ale școlilor doctorale, în acord documente juridice specific actuale, conform prevederilor Legii învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- elaborarea și/sau reactualizarea formularelor pentru contractele de studii doctorale și anexele acestora, conform prevederilor Legii învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- elaborarea programelor de pregătire prin doctorat, respectiv programele de pregătire universitară avansate și programele de cercetare științifică și analiza acestora în CSD-IMI;
- elaborarea procedurii pentru acordarea granturilor doctorale (conform prevederilor Legii învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare) și a procedurii pentru desfășurarea admiterii la doctorat, ca și a metodologiei de admitere;
- actualizarea site-ului pentru studiile doctorale;
- înmatricularea noilor doctoranzi și încheierea contractelor de studii doctorale, incluzând și întocmirea anexelor referitoare la programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și programul individual de cercetare științifică;
- coordonarea și îndrumarea tuturor activităților care concură la realizarea integrală a misiunii studiilor doctorale, respectiv organizarea cursurilor și lucrărilor practice, ca și susținerea examenelor, elaborarea rapoartelor intermediare de cercetare și susținerea acestora;
- evaluarea anuală a activității conducătorilor de doctorat și a studenților doctoranzi, prin analiza rapoartelor anuale depuse;



- inițierea, coordonarea și evaluarea rezultatelor procesului de autoevaluare al conducătorilor de doctorat și a studenților doctoranzi;
- îndrumarea și controlul modului de elaborare și prezentare a tezelor de doctorat, conform normelor în vigoare stabilite de CNATDCU și CSUD;
- întocmirea documentelor de evidență a doctoranzilor, ca și a celor de plată a burselor a salarizării conducătorilor de doctorat și a membrilor comisiilor de îndrumare;
- sprijinirea doctoranzilor pentru întocmirea documentațiilor necesare realizării mobilităților de studiu în străinătate ș.a.

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din cadrul SDIMI 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. 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

Valorificarea rezultatelor studiilor doctorale

Fiecare student doctorand a participat și prezentat lucrări la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și a realizat cel puțin un articol sau altă contribuție indexată în baze de date internaționale.

Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, echipe de cercetare – anul 2025

	Inginerie Mecanică	Inginerie Industrială
Publicații ale studenților doctoranzi în reviste cotate Web of Science	15	6
Publicații în volume indexate Web of Science / ISI Proceedings	1	5
Publicații în reviste indexate BDI	29	20
Participare cu comunicări la conferințe internaționale (inclusiv poster) de prestigiu (din țară și străinătate)	50	36
Participare cu Comunicări la conferințe naționale (inclusiv poster)	25	10
Participare în echipele proiectelor de cercetare-dezvoltare / granturilor de cercetare câștigate de conducătorii de	0	2



doctorat din domeniul evaluat		
-------------------------------	--	--

Cercetarea este valorificată de către conducătorii de doctorat prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice – anul 2024

	Inginerie Mecanică	Inginerie Industrială
Lucrări publicate in reviste ISI si factor de impact	26	89
Lucrări publicate in volume indexate ISI	3	5
Lucrări publicate in reviste indexate BDI	36	10

La nivelul SDIMI nu s-au constatat abateri privind etica și deontologia universitare și a eticii activităților de cercetare.

La nivelul SDIMI există personal calificat cu experiența necesară pentru derularea programului de studii doctorale.

