

Anexa 2 la Hotărârea Consiliului de administrație nr. 94 din 28 aprilie 2025
Președintele Consiliului de administrație,
Prof. univ. dr. ing. habil. Marian BARBU

**RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ
PENTRU ANUL 2024
ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘI
INGINEREȘTI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI**

Întocmit:
Prof.univ. dr. ing. Gabriela Râpeanu, Director SD-SFI



CUPRINS

1. Reglementări legale.....	3
2. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare.....	3
3. Standarde și indicatori ARACIS.....	11
4. Infrastructura de cercetare	11
5. Calitatea resursei umane.....	13
6. Eficacitatea educațională.....	14
7. Realizări pentru anul 2024.....	18



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 Ministrului Educației nr. 5760/08.08.2024 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare;
5. Ordinul MEN nr. 5110/17.09.2018 privind aprobarea standardelor naționale minime pentru acordarea titlului de doctor;
6. 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;
7. 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;
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;
11. Ordinul Ministrului Educației nr. 3998/12.03.2024 pentru aprobarea Metodologiei de acordare a atestatului de abilitare, cu modificările și completările ulterioare;
12. Metodologia privind organizarea și desfășurarea procesului de obținere a atestatului de abilitare în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (IOSUD-UDJG), aprobată prin HS nr. 129/16.04.2024 (Anexa 5).

2. STRUCTURILE INSTITUȚIONALE ADMINISTRATIVE, MANAGERIALE ȘI RESURSE FINANCIARE

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



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

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

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

1. formarea de specialiști cu pregătire superioară pentru învățământ, știință și cultură, sănătate, activități tehnice, economice, juridice, sociale, potrivit programelor de studiu aflate în structura Universității, al standardelor educaționale și cerințelor societății;

2. actualizarea continuă a planurilor de învățământ și a fișelor de discipline precum și perfecționarea metodelor didactice de predare și de evaluare;

3. asigurarea calității activității didactice la nivelul standardelor naționale și internaționale prin:

- perfecționarea și actualizarea continuă a planurilor de învățământ, a programelor analitice și a metodelor didactice de predare și de evaluare;

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

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

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

4. dezvoltarea cercetării avansate, fundamentale și aplicative prin:

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

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

- dezvoltarea, acreditarea și diversificarea unităților de cercetare;

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

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

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

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

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

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



10. 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 2020-2024 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
1	Inginerie mecanică
2	Inginerie industrială
3	Ingineria produselor alimentare
4	Biotehnologii
5	Ingineria sistemelor
6	Inginerie electrică
7	Calculatoare și tehnologia informației
8	Ingineria materialelor
9	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
10	Chimie
11	Medicină
12	Farmacie
13	Filologie
14	Istorie
15	Management
16	Economie
17	Marketing
18	Drept
19	Știința sportului și educației fizice

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 și Școala Doctorală de Științe Biomedicale, Școala Doctorală de Științe Economice.** Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: <https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale>.

Ierarhia, precum și relațiile de subordonare și de colaborare se regăsesc în **Organigrama IOSUD – UDJG** (http://www.ugal.ro/files/doctorat/Organigrama_IOSUD.pdf). 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 în cadrul Universității „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**, aprobat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 411 din data de 14.10.2024, disponibil la adresa:



https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2024/HS_411_2024_Anexa-Regulament_institutional_doctorat.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 pentru mandatul 2024-2028**, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 285 din data de 17.09.2024. 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**.

<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-c-s-u-d-2024>

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**, aprobate prin Hotărârea Senatului universitar numărul 118 din data de 24.03.2022, informații disponibile la adresa:

https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2022/HS_118_din_24_03_2022_Anexa_1.pdf

Finalizarea studiilor de doctorat se face potrivit **Regulamentului instituțional privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**, aprobat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 411 din data de 14.10.2024

https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2024/HS_411_2024_Anexa-Regulament_institutional_doctorat.pdf

Susținerea publică a tezei de doctorat se face în conformitate cu regulamentul anterior menționat și cu Ordinul de ministru nr. 5110/2018 privind aprobarea standardelor naționale minime pentru acordarea titlului de doctor.

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

<https://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 la instituții de învățământ superior sau de cercetare-dezvoltare acreditate care fac obiectul unei convenții internaționale de recunoaștere reciprocă, încheiate la nivel interguvernamental sau interuniversitar**, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 1 din data de 6.01.2023, valabilă pentru perioada 1.01.2024 - 14.10.2024 și respectând Ordinul Ministrului Educației nr. 7234 din 10.10.2024 pentru aprobarea **Metodologiei privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional obținute în străinătate (valabil începând cu 15.10.2024)**

https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2023/HS_001_2023_Anexa_Metodologie_recunoastere_diploma_doctor.pdf

<https://ugal.ro/studii/doctorat/confirmari-doctor/6072-metodologie-recunoastere-diploma-si-titlu-doctor>

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 102 din data de 02.04.2021.



https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_102_din_2_4_2021_anexa_Metodologie_autoevaluare_IOSUD_actualizata.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 5 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. ing. Gabriela RÂPEANU - Director Școala Doctorală de Științe fundamentale și inginerești
- Prof. dr. habil. Nicoleta IFRIM - Director Școala Doctorală de Științe socio-umane
- Prof.dr.habil. Dana TUTUNARU – Director Școala Doctorală de Științe biomedicale
- Prof.dr.habil. Mihaela NECULIȚĂ - Director Școala Doctorală de Științe economice.

În acord cu prevederile 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 17 membri.

Componenta Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD - UDJG)

NUMELE și Prenumele	Calitatea	Afilieră
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
MC Academician Prof. univ. dr. ing. CONDURACHE Daniel	Membru cu drept de vot	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
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
Prof. univ. dr. ing. FETECĂU Cătălin	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Inginerie mecanică și industrială/



NUMELE și Prenumele	Calitatea	Afilierea
		Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof. univ. dr. ing. habil. RÂPEANU Gabriela	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe fundamentale și ingineresti/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof. univ. dr. ing. dr. ec. habil. STANCIU Silviu	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof. univ. dr. habil. TUTUNARU Dana	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof. univ. dr. habil. CĂLIN Alina-Mihaela	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof. univ. dr. habil. DRAGOSTIN Oana-Maria	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
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
Prof. univ. dr. habil. MEREUȚĂ Claudiu	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe socio-umane/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Prof. univ. dr. habil. NECULIȚĂ Mihaela	Membru cu drept de vot	Director al Școlii doctorale de Științe economice/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Student-doctorand PAȚILEA Adriana (SILION)	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Inginerie mecanică și industrială/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Student-doctorand VOIPAN Daniel	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Student-doctorand URSU Maria	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe biomedicale/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Student-doctorand TIHAN Tatiana-Daniela (BERCARIU)	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe socio-umane/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Student-doctorand ȘORCARU Iulian-Adrian	Membru cu drept de vot	Școala doctorală de Științe economice/ Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați



Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești

Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești, desfășoară programe la ciclul III de studii universitare, respectiv studii universitare de doctorat, pentru următoarele domenii de doctorat:

Comisia 4 - CNATDCU – CHIMIE, domeniul de studii universitare de doctorat *Chimie*.

Comisia 7 - CNATDCU - INGINERIA ȘI ȘTIINȚA MATERIALELOR, domeniul de studii universitare de doctorat *Ingineria materialelor*.

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

Comisia 14 - CNATDCU - INGINERIA RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE, domeniile de studii universitare de doctorat: *Ingineria produselor alimentare; Biotehnologii; Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală*.

Comisiei 15 - CNATDCU - CALCULATOARE, TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI INGINERIA SISTEMELOR, domeniile de studii universitare de doctorat: *Calculatoare și tehnologia informației; Ingineria sistemelor*.

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

https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023-2024/SD-SFI_Strategie_misiune_si_obiective_.pdf

Obiectivele Școlii doctorale de Științe fundamentale și ingineresti sunt:

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

Consiliul Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești

(https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023-2024/MEMBRII_CONSILIULUI_ONORIFICI_COORDONATORI_DE_DOMENIU_SFI_2024.pdf) este format din:

Membrii Consiliului Școlii doctorale de Științe fundamentale și ingineresti

Prenumele și NUMELE	Calitatea
Prof. dr. ing. Gabriela RÂPEANU	Director - Școala Doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești
Prof. dr. ing. habil. Constantin APETREI	Membru
Prof. dr. ing. habil. Gheorghe GURĂU	Membru
Prof. dr. ing. habil. Violeta NOUR	Membru
Prof. dr. ing. dr. ec. Silviu STANCIU	Membru
Prof. dr. ing. Camelia VIZIREANU	Membru



Prenumele și NUMELE	Calitatea
Student drd. ing. Laureana ODAJIU	Membru

Coordonatorii domeniilor de doctorat din cadrul SD SFI sunt (https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023-2024/MEMBRII_CONSILIULUI_ONORIFICI_COORDONATORI_DE_DOMENIU_SFI_2024.pdf):

Prenumele și numele	Domeniul de studii universitare de doctorat	Facultatea
Prof. dr. chim. habil. Rodica Mihaela DINICĂ	Chimie	Științe și Mediu
Prof. dr. ing. habil Daniela Laura BURUIANĂ	Ingineria materialelor	Inginerie Științe și Mediu
Prof. dr. ing. habil. Marian BARBU	Ingineria sistemelor	Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică.
Prof. dr. ing. habil. Marian GAICEANU	Inginerie electrică	Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Prof. dr. ing. Luminița DUMITRIU	Calculatoare și tehnologia informației	Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Prof. dr. ing. habil. Petronela NECHITA	Biotehnologie Ingineria produselor alimentare	Inginerie și Agronomie din Brăila Știința și Ingineria Alimentelor
Prof. dr. ing. dr. ec Silviu STANCIU	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Știința și Ingineria Alimentelor Inginerie și Agronomie din Brăila Transfrontalieră

În cadrul Școlii doctorale de Științe fundamentale și ingineresti, activează următorii conducători de doctorat, titulari și asociați (https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023-2024/CONDUCATORI_DE_DOCTORAT_SFI_2024.pdf), în domeniile :

- Ingineria produselor alimentare** – 9 conducători de doctorat afiliați, din care 7 de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și 1 de la Universitatea din Craiova și 1 de la Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești”, București;
- Biotehnologii** – 4 conducători de doctorat afiliați, toți de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați;
- Inginerie și management în agricultura și dezvoltare rurală** – 4 conducători de doctorat afiliați, toți de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați;
- Inginerie electrică** – 3 conducători de doctorat afiliați, 1 de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, 1 de la Universitatea Maritimă din Constanța și 1 de la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;
- Calculatoare și tehnologia informației** – 2 conducători de doctorat afiliați, de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați;
- Ingineria sistemelor** - 5 conducători de doctorat afiliați, din care 4 de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și 1 de la Universitatea „Valahia” din Târgoviște;
- Ingineria materialelor** - 6 conducători de doctorat afiliați, de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați;
- Chimie** - 4 conducători de doctorat afiliați, 3 de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și 1 de la Universitatea din Grenoble, Franța.



Situația doctoranzilor SD-SFI înscriși la finalul anului 2024 și a conducătorilor de doctorat

Domenii doctorat	Total doctoranzi	Total doctoranzi în stagi	Total doctoranzi în perioada de prelungire	Total doctoranzi în perioada de grație	Total doctoranzi în întrerupere	Total conducători de doctorat
Ingineria produselor alimentare	19	17	-	-	2	9
Biotehnologii	10	8	-	-	2	4
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	30	24	1	1	4	4
Inginerie electrică	9	4	1	2	2	3
Calculatoare și tehnologia informației	5	3	-	1	1	2
Ingineria sistemelor	9	8	1	-	-	5
Ingineria materialelor	8	7	1	-	-	6
Chimie	9	7	-	1	1	4
TOTAL SDSFI	99	78	4	5	12	37

3. 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 SD-SFI 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.

Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și taxelor de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă 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 SD-SFI pentru cheltuielile de formare profesională 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 perioada evaluată, reprezintă un procent mai mare de 5% din totalul sumelor încasate de universitate.

4. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti își desfășoară activitatea prin centrele de cercetare și laboratoarele care aparțin Universității „Dunărea de Jos” din Galați și de care aparțin conducătorii de doctorat din domeniile respective. IOSUD - UDJG și respectiv Școala



doctorală de Științe fundamentale și ingineresti dețin o infrastructură de cercetare care susține foarte bine derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

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/>)

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>

Unități de cercetare specifice SD-SFI

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

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

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

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

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

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

(1). Sisteme integrate de conversie a energiei și conducere avansată a proceselor complexe – SICECAPC,

Director: Prof.dr. habil. ing. Marian Găiceanu, <https://erris.gov.ro/Integrated-Energy-Conversion>
www.cciea.ugal.ro

(2). Sisteme inteligente și tehnologia informației – SITI

Director: Prof. dr. ing. Luminița Dumitriu

www.cs.ugal.ro

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

www.scap.ugal.ro

Director: Prof. dr. ing. Sergiu Caraman



2. Facultatea de Inginerie care prin conducătorii de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești, desfășoară activitate de cercetare în domeniul Ingineria materialelor deține o unitate de cercetare, astfel:

(1) Centrul de Cercetare Interdisciplinară în Domeniul Eco-nano Tehnologiei și Materiale Inovative (CC-ITI)

Director: Prof. univ. dr. Daniela Buruiană

<https://cc-iti.ugal.ro/index.php/en/>

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

(1) Centrul integrat de cercetare, expertiză și transfer tehnologic în industria alimentară, Platforma Bioaliment -TehnIA

Director: s.l. dr. ing. Grigore Gurgu Leontina.

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

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

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

Director: Prof. dr. ing. Cristea Victor

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

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

4. Facultatea de Științe și Mediu prin conducătorii de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești, desfășoară activitate de cercetare în domeniul Chimie, deține unitatea de cercetare:

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

Director: Prof. dr. ing. Lucian Puiu GEORGESCU

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

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

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

(1) Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL

www.dfctt.ugal.ro

5. CALITATEA RESURSEI UMANE

Conducătorii de doctorat

Toți cei 37 de conducătorii de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești, îndeplinesc criteriile specifice CNATDCU, în vigoare (<https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023-2024/CONDUCATORI DE DOCTORAT SFI 2024.pdf>).

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



În cadrul fiecărui domeniu de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători (cu excepția domeniului de doctorat CTI) 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.

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din domeniile SD-SFI 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 de specialitate.

6. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ

Doctoranzii

În acord cu O.M.E. 6463 /2023

(https://www.edu.ro/sites/default/files/OM_6463_2023_0.pdf)

privind aprobarea Criteriilor generale de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru studenții și cursanții din învățământul superior de stat, învățământ cu frecvență, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați asigură implementarea unor măsuri de susținere a performanței academice, respectiv a unor măsuri privind facilitarea accesului la servicii educaționale pentru candidații proveniți din medii socioeconomice defavorizate și asigurarea unui climat de echitate în procesul educațional academic, prin burse și alte forme de sprijin material oferite studenților săi.

Numărul de studenți-doctoranzi români înmatriculați la data de 1 octombrie 2024

Domenii doctorat	2024	
	Buget	Taxă
Ingineria produselor alimentare	2	-
Biotehnologii	3	-
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	3	1
Inginerie electrică	1	-
Calculatoare și tehnologia informației	-	-
Ingineria sistemelor	2	1
Ingineria materialelor	2	1
Chimie	2	0
TOTAL	15	3

Numărul de studenți-doctoranzi străini (români de pretutindeni și state terțe) înmatriculați la data de 1 octombrie 2024

Domenii doctorat	2024	
	Buget	Taxă
Ingineria produselor alimentare	-	-
Biotehnologii	-	-
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	3	-



Domenii doctorat	2024	
	Buget	Taxă
Inginerie electrică	-	-
Calculatoare și tehnologia informației	-	-
Ingineria sistemelor	-	-
Ingineria materialelor	-	-
Chimie	-	-
TOTAL	3	-

**Numărul total de studenți-doctoranzi înscriși în anul universitar 2024-2025
(referință 1 octombrie 2024) în cadrul SDSFI**

Domenii doctorat	2024				
	Buget	Taxă	Perioadă de prelungire	Perioadă de grație	Întrerupere
Ingineria produselor alimentare	16	1	-	-	2
Biotehnologii	8	-	-	-	2
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	23	2	1	1	3
Inginerie electrică	2	2	1	2	2
Calculatoare și tehnologia informației	3	-	-	1	1
Ingineria sistemelor	7	2	1	-	-
Ingineria materialelor	5	2	1	-	-
Chimie	7	-	-	1	1
TOTAL	71	9	4	5	11

Numărul de teze de doctorat susținute în anul 2024

Domenii doctorat	2024	
	Buget	Taxă
Ingineria produselor alimentare	1	3
Biotehnologii	-	1
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	1	4
Inginerie electrică	-	2
Calculatoare și tehnologia informației	1	-
Ingineria sistemelor	1	2
Ingineria materialelor	-	1
Chimie	-	-



Domenii doctorat	2024	
	Buget	Taxă
TOTAL	4	13

Numărul titlurilor de doctor obținute în anul 2024

Domenii doctorat	2024
Ingineria produselor alimentare	2
Biotehnologii	-
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	2
Inginerie electrică	-
Calculatoare și tehnologia informației	-
Ingineria sistemelor	1
Ingineria materialelor	1
Chimie	1
TOTAL	7

Numărul cadrelor didactice abilitate în anul 2024

Domenii doctorat	2024
Ingineria produselor alimentare	-
Biotehnologii	-
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	-
Inginerie electrică	-
Calculatoare și tehnologia informației	-
Ingineria sistemelor	-
Ingineria materialelor	-
Chimie	-

Programul de studii universitare de doctorat

Școala doctorală de Științe fundamentale și ingineresti pune la dispoziția studenților-doctoranzi un Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate, alcătuit din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu, prin cursuri și seminare (https://www.ugal.ro/files/resurse/umane/2024/11/SDSFI_Plan_invatamant_2024-2025_7.10.2024.pdf).

Conform Regulamentului IOSUD și legislației naționale (<https://ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>), oportunitatea organizării acestui program de pregătire universitară avansată, precum și structura și conținutul acestuia sunt stabilite de către școala doctorală, pe baza propunerilor conducătorilor de doctorat, asigurându-se accesul liber și neîngrădit la programul de pregătire avansată tuturor studenților săi doctoranzi, sau celor din cadrul altor școli doctorale. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate nu afectează în mod negativ timpul disponibil al studentului-doctorand



pentru programul individual de cercetare științifică și este relevant pentru subiectul de cercetare al lucrării de doctorat.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde frecventarea cursurilor generale și a minim altor 2 discipline ale domeniului sau școlii doctorale sau alte forme de pregătire propuse de către conducătorul de doctorat.

Creditele obținute într-un program de masterat de cercetare sau parcurgerea unor stagii anterioare de doctorat și/sau a unor stagii de cercetare științifică, desfășurate în țară sau în străinătate, în universități ori în unități de cercetare-dezvoltare de prestigiu, sunt recunoscute ca echivalente cu cele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate. Echivalarea este propusă de către conducătorul de doctorat și se aprobă de Consiliul Școlii Doctorale.

Participarea unui anumit student-doctorand la programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate și alegerea elementelor de studiu din cadrul acestui program, care trebuie urmate de către studentul-doctorand, sunt stabilite de către conducătorul de doctorat al acestuia. În egală măsură, studentul-doctorand poate opta, în mod independent, pentru parcurgerea altor cursuri (decât cele din programul individual de pregătire) puse la dispoziție de SD SFI sau de către alte școli doctorale. Durata cumulată a programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate nu depășește 3 luni.

Programul de studii universitare de doctorat al Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești asigură formarea de competențe profesionale (de conținut, cognitive și de cercetare) în domeniile de specialitate aferente școlii, precum și a unor competențe transversale.

Competențele profesionale asigurate prin structura și conținutul Programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate sunt specifice fiecărui domeniu de cercetare doctorală al Școlii Doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești. În egală măsură, Programul de pregătire avansată oferit asigură formarea competențelor transversale definite în Codul studiilor universitare de doctorat. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate respectă indicatorul care prevede includerea a minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării.

În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, studentul-doctorand participă la activitățile de la 4 discipline obligatorii: *Engleză pentru scopuri științifice și ingineresti, Redactare academică pentru domeniile științelor tehnice și managementul proiectelor de cercetare, Etica cercetării științifice și Competențe digitale avansate*. Doctorandul poate alege, urmând sugestiile conducătorului de doctorat, dintre disciplinele opționale puse la dispoziție.

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 un certificat.

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. 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.

Fișele disciplinelor sunt vizibile pe pagina web a SD-SFI (<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti/11-site/12807-fisa-disciplinei-sd-sfi-2023-2024>).



Cursurile și seminarele/laboratoarele se desfășoară conform Orarului afișat pe pagina web a SD-SFI

(<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale/scoala-doctorala-de-stiinte-fundamentale-si-ingineresti/11-site/12808-orar-sd-sfi-2023-2024>), doctoranzii având la dispoziție și un orar de consultații, în cadrul căruia conducătorii de doctorat și membrii comisiei de îndrumare dirijează parcursul științific al acestora. Cercetarea este valorificată corespunzător de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.

Fiecare doctorand care a obținut titlul de doctor în domeniile de studii universitare de doctorat în cadrul SD-SFI și a cărui titlu a fost validat de către CNATDCU, în ultimii cinci, a realizat mai mult de un articol sau altă contribuție relevantă.

Procedură de evaluare și monitorizare internă a evoluției școlii 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 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.

Rezumatul 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. <https://cssd-udjg.ugal.ro/>

7. REALIZĂRI PENTRU ANUL 2024

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din cadrul Școlii doctorale de științe fundamentale și ingineresti 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.

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.



Domenii doctorat	Publicații ale studenților doctoranzi SD SFI 2024					
	Reviste cotate Web of Science	Reviste indexate Web of Science	Reviste indexate BDI	Comunicări la conferințe internaționale	Comunicări la conferințe naționale	Participări proiecte
Ingineria produselor alimentare	25	10	1	56	18	11
Biotehnologii	13	5	6	37	18	2
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	6	-	21	39	-	-
Inginerie electrică	-	-	1	9	-	-
Calculatoare și tehnologia informației	1	2	1	-	3	3
Ingineria sistemelor	5	1	6	7	-	2
Ingineria materialelor	3	-	2	5	2	1
Chimie	2	-	-	34	6	5
TOTAL	55	18	38	148	47	24

Domenii doctorat	Publicații ale conducătorilor de doctorat SD SFI 2024				
	Reviste cotate Web of Science	Reviste indexate Web of Science	Reviste indexate BDI	Comunicări la conferințe internaționale	Comunicări la conferințe naționale
Ingineria produselor alimentare	35	-	1	52	18
Biotehnologii	18	-	2	38	19
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	14	-	28	59	-
Inginerie electrică	-	1	2	15	-
Calculatoare și tehnologia informației	1	2	1	-	2



Domenii doctorat	Publicații ale conducătorilor de doctorat SD SFI 2024				
	Reviste cotate Web of Science	Reviste indexate Web of Science	Reviste indexate BDI	Comunicări la conferințe internaționale	Comunicări la conferințe naționale
Ingineria sistemelor	9	1	1	7	-
Ingineria materialelor	9	1	5	35	8
Chimie	11	-	2	40	9
TOTAL	97	5	42	246	93

Pentru cele 8 domenii de doctorat din cadrul Școlii doctorale de științe fundamentale și ingineresti au fost validate de către ARACIS în anul 2024, Rapoartele de progres al domeniilor de studii universitare de doctorat.

Pentru anul 2024 a fost investigat nivelul de satisfacție al studenților doctoranzi prin solicitarea de completare anonimă a chestionarului on line, având ca scop cunoașterea percepției studenților doctoranzi cu privire la calitatea activităților didactice și de cercetare desfășurate în cadrul școlii doctorale. La nivelul Școlii doctorale de științe fundamentale și ingineresti nu s-au constatat abateri privind etica și deontologia universitare și etica activităților de cercetare. În consecință la nivelul Școlii doctorale de științe fundamentale și ingineresti există personal calificat, cu experiența necesară pentru derularea programului de studii doctorale.

