

Anexa 3 la Hotărârea Senatului nr. 104 din 25 martie 2024
Președintele Senatului UDJG,
Conf. univ. dr. Alexandru NECHIFOR

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ
pentru anul 2023

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE
UNIVERSITATEA „DUNAREA DE JOS” DIN GALAȚI

Întocmit,
Director SD-SBM Prof. dr. habil. Dana TUTUNARU

Data avizare CSD-SBM 11 Martie 2024

CUPRINS

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | REGLEMENTĂRI LEGALE | 3 |
| 2. | STRUCTURILE INSTITUȚIONALE ADMINISTRATIVE, MANAGERIALE ȘI RESURSELE FINANCIARE – ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE | 4 |
| 3. | STANDARDE ȘI INDICATORI ARACIS | 11 |
| 4. | INFRASTRUCTURA DE CERCETARE | 12 |
| 5. | CALITATEA RESURSEI UMANE | 13 |
| 6. | EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ | 13 |

1. REGLEMENTĂRI LEGALE

1. Legea nr. 199/2023, a învățământului superior, publicată în Monitorul Oficial nr. 614 din 5 iulie 2023 valabilă începând cu data de 03.09.2023;
2. Legea Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare (în special, Titlul III - Învățământul superior, Capitolul III – Organizarea studiilor universitare, Secțiunea a 12-a - Ciclul III – Studii universitare de doctorat, articolele 158 -170);
3. Hotărârea Guvernului României nr. 681 din 29 iunie 2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea II, nr. 551 din 3 august 2011, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv Hotărârea Guvernului României nr. 134 din 2 martie 2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 182 din 10 martie 2016);
4. Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 87/2006, cu modificările și completările ulterioare (în special articolele 10, 13 și 29);
5. Hotărârea Guvernului României nr. 1.418 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 865 din 23 octombrie 2006, cu modificările și completările ulterioare (Hotărârea Guvernului României nr. 1.512 din 19 noiembrie 2008 pentru modificarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1.418 din 11 octombrie 2006, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, 813 din 4 decembrie 2008), modificată prin Hotărârea Guvernului României nr. 915 din 14 decembrie 2017 privind modificarea anexei la Hotărârea Guvernului României nr. 1.418 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 25 din 11 ianuarie 2017);
6. Ordinul nr. 3651/2021 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizati în evaluare, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 414 din 20 aprilie 2021. Formă aplicabilă la 21 aprilie 2021.
7. Ordinul MEN nr. 5110/2018 privind aprobarea standardelor naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

2. STRUCTURILE INSTITUȚIONALE ADMINISTRATIVE, MANAGERIALE ȘI RESURSE FINANCIARE

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați își asumă misiunea de a genera și de a transfera cunoșterea către societate prin formare inițială și formare continuă la nivel universitar și postuniversitar, în scopul dezvoltării personale, al inserției profesionale a individului și al 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 inginerești, 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, 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 Professor Emeritus.

Planul strategic al echipei de management stabilește obiectivele strategice ale universității în perioada 2020-2024 în deplin acord cu misiunea asumată a universității.

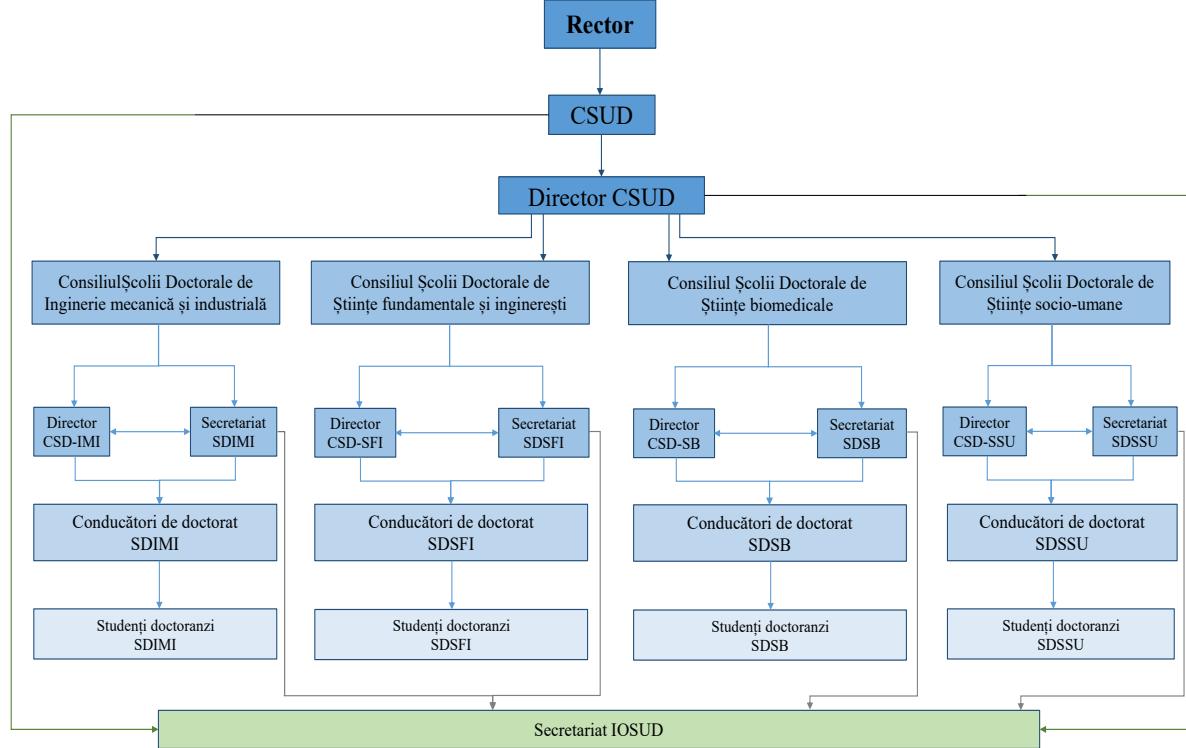
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați organizează studii doctorale în următoarele domenii:

| 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 | Medicina |
| 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 4 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**. Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/organograma-iosud-udjg>.

Ierarhia, precum și relațiile de subordonare și de colaborare se regăsesc în **Organograma IOSUD** – **UDJG** (http://www.ugal.ro/files/doctorat/Organograma_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**, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 118 din data de 24.03.2022, disponibil la adresa:

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

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

De asemenea, școlile doctorale din cadrul IOSUS-UDJG își desfășoară activitatea conform Consiliul pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG, care s-a înființat conform **Metodologiei de desfășurare a procesului de constituire a Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG pentru mandatul 2020-2024**, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 115 din data de 04.09.2020. Odată 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-2020>

Structurile de conducere a școlilor Doctorale de la IOSUD – UDJG au fost stabilite pe baza **Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a structurilor de conducere a școlilor Doctorale de la IOSUD – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați**, conform **Calendarului de desfășurare a procesului privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a structurilor de**

conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, adoptate prin Hotărârea Senatului universitar numărul 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 privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor universitare de doctorat în cadrul Școlilor Doctorale din IOSUD-UDJG**, adoptat prin Anexa 3 la Hotărârea Senatului nr. 84 din 16 martie 2021.

https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2021/HS_84_din_16_3_2021_Anexa_3_Regulament_fi_nalizare_studii_doctorale.pdf

Susținerea publică a tezei de doctorat se face în conformitate cu **Codul studiilor universitare de doctorat** (HG nr. 681/2011, HG nr. 134/2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat), cu Ordinul de ministru nr. 5110/2018 privind aprobarea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor, cu Ordinul nr. 5229/2020 pentru aprobarea metodologiilor referitoare la acordarea atestatului de abilitare, acordarea titlului de doctor, precum și la soluționarea sesizărilor cu privire la nerespectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv cu privire la existența plagiatului, în cadrul unei teze de doctorat, precum și cu **Metodologia de organizare și desfășurare a ședinței publice de susținere a tezei de doctorat în UDJG**, aprobată de prin Hotărârea Senatului nr. 140 din 29 septembrie 2020.

https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare_senat_140_29.9.2020_Anexa_3_Metodo_lologie_sustinere_publica_teza_doctorat.pdf

Informațiile necesare întocmirii documentelor necesare 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>

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_auto_evaluare_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 4 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

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

- elaborarea strategiei IOSUD-UDJG;

- elaborarea Regulamentul studiilor universitare de doctorat;
- avizarea înființării/desființării școlilor doctorale și afilierii conducerilor 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 propunerile pentru angajarea de cheltuieli privind activitatea de doctorat din IOSUD-UGJG;
- coordonarea parteneriatelor cu alte IOSUD și instituții internaționale;
- îndeplinirea altor atribuții stabilite în Regulamentul propriu.

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

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

| Nr.crt. | NUMELE și prenumele | Calitatea | Școala doctorală |
|---------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | MC Academician Prof. dr. ing. RUSU Eugen-Victor-Cristian | Directorul Consiliului pentru studiile universitare de doctorat | Inginerie mecanică și industrială |
| 2. | Prof. dr. ANTOFI Eugenia-Simona | Membru | Ştiințe socio-umane |
| 3. | Prof. dr. habil. CĂLIN Alina-Mihaela | Membru | Ştiințe biomedicale |
| 4. | Prof. dr. ing. FETECĂU Cătălin | Membru, Președintele Senatului Universității | Inginerie mecanică și industrială |
| 5. | Prof. dr. habil. IFRIM Nicoleta | Membru, Directorul Școlii doctorale de Științe socio-umane | Ştiințe socio-umane |
| 6. | Prof. dr. habil. MEREUȚĂ Claudiu | Membru | Ştiințe socio-umane |
| 7. | Prof. dr. ing. fiz. MORARU Luminița | Membru, Directorul Școlii doctorale de Inginerie mecanică și industrială | Inginerie mecanică și industrială |
| 8. | Prof. dr. ing. habil. RÂPEANU Gabriela | Membru, Directorul Școlii de Științe fundamentale și inginerești | Ştiințe fundamentale și inginerești |
| 9. | Prof. dr. ing. dr. econ. habil. STANCIU Silvius | Membru, Prorectorul cu activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și parteneriatul cu mediul economico-social | Ştiințe fundamentale și inginerești |
| 10. | Prof. dr. habil. TUTUNARU Dana | Membru, Directorul Școlii doctorale de Științe biomedicale | Ştiințe biomedicale |
| 11. | Student-doctorand CĂLMUC Valentina-Andreea | Membru | Inginerie mecanică și industrială |
| 12. | Prof. dr. NECHITA Aurel | Membru onorific | Universitatea „Dunărea de Jos” |

| | | | |
|-----|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| | | | din Galați/România |
| 13. | Prof. dr. ing. CONDURACHE Daniel | Membru onorific | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași/România |
| 14. | Prof. dr. ing. BELIBASSAKIS Kostas | Membru onorific | Universitatea Națională Tehnică din Atena/Grecia |
| 15. | Prof. dr. ing. GARBATOV Yordan | Membru onorific | Universitatea din Lisabona/Portugalia |

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE BIOMEDICALE

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

1. Medicină - Comisia 20 – CNATDCU
2. Farmacie - Comisia 23 – CNATDCU

Misiune, strategie și obiective

Misiunea Școlii doctorale de Științe biomedicale este reprezentată, alături de consolidarea cercetării științifice medicale, de crearea unui mediu academic pentru inițierea și dezvoltarea unor programe de studii menite să contribuie la formarea profesională a studenților doctoranzi ca medici specialiști de valoare, obținând, totodată, un impact semnificativ asupra îmbunătățirii calității actului medical în beneficiul pacienților, cu implicații practice atât din punct de vedere diagnostic, terapeutic, cât și preventiv. Școala Doctorală de Științe biomedicale va oferi studenților fundamente teoretice, abilități și aptitudini speciale, care le vor permite să își dezvolte gândirea critică și potentialul creativ, efectuând cercetări de mare calibru în cadrul științelor biomedicale, contribuind la avansarea științei, menținerea principiilor onestității intelectuale, cât și formarea unor lideri în domeniile Medicină și Farmacie.

Strategia de bază a Școlii Doctorale de Științe biomedicale este reprezentată de facilitarea accesului studenților doctoranzi în laboratoarele Centrului de cercetare în domeniul Medico-Farmaceutic, ale altor centre de cercetare disponibile din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, cât și în alte centre de cercetare, datorită colaborărilor conducerilor de doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Științe biomedicale cu mediul academic de la nivel național și internațional. De asemenea, accesul studenților doctoranzi în cadrul secțiilor clinice ale spitalelor cu care Facultatea de Medicină și Farmacie din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați are încheiate protocoale de colaborare lărgește sfera cercetării, oferindu-i aprofundarea orientării clinice pe diferite specialități și imprimându-i un caracter practic aplicativ. Activitatea de cercetare este completată de activități de formare structurate, organizate de către școala doctorală în vederea dezvoltării carierei profesionale a tinerilor cercetători și specialiști din domeniile medical, respectiv farmaceutic, prin studierea și cercetarea aprofundată a unor teme de interes științific de mare actualitate. Dinamica procesului strategic se realizează sub îndrumarea conducerilor de doctorat, al căror număr este în continuă creștere, ceea ce va duce la atragerea de noi studenți doctoranzi, unii selectați chiar din rândul rezidenților centrului nostru universitar, dornici să-și aprofundeze cunoștințele teoretice și practice printr-o activitate susținută de cercetare interdisciplinară, cu respectarea principiilor deontologice și a normelor eticei cercetării științifice medicale. În acest

sens, selecția doctoranzilor respectă criteriile valorice bazate pe competențele cognitive ale candidaților înscriși la examenul de admitere. Întreaga strategie este centrată pe inovarea serviciilor medicale, diseminarea rezultatelor științifice obținute, la nivel național și internațional, precum și pe realizarea unui cadru competitiv de dezvoltare și instruire a resursei umane.

Obiectivele Școlii Doctorale de Științe biomedicale sunt:

- valorificarea resurselor umane existente și atragerea de noi resurse umane, inclusiv din rândul rezidenților Centrului universitar Galați, prin accesul larg la baze de date științifice online, formarea de echipe de cercetare multidisciplinare, participarea la activități și proiecte de cercetare;
- dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de cercetare și inovare pentru formarea de noi resurse umane înalt calificate, în urma parcurgerii stagiului doctoral;
- consolidarea domeniilor existente de studii universitare de doctorat și identificarea unor noi direcții, în scopul diversificării cercetării doctorale, ținând cont de resursele existente și cerințele specifice domeniilor;
- promovarea orientării cercetării științifice pentru abordarea și soluționarea unor probleme de sănătate actuale;
- creșterea continuă a impactului științific al studiilor și rezultatelor stagiilor doctorale prin publicarea rezultatelor cercetării în reviste indexate ISI/BDI și, în final, prin elaborarea și susținerea publică a tezei de doctorat;
- stimularea studiilor universitare de doctorat prin dezvoltarea bazei materiale și a resurselor umane, precum și prin promovarea interdisciplinarității;
- realizarea unui proces continuu de îndrumare și ghidare a doctoranzilor, pentru dezvoltare academică și calificare profesională de înalt nivel, beneficiind de resursele disponibile pentru cercetare și inovare ale Universității „Dunărea de Jos” din Galați;
- susținerea studenților doctoranți de a se încadra în cerințele standardelor academice naționale de excelență, pentru realizarea unor proiecte originale de cercetare clinică sau fundamentală, cu impact științific semnificativ, și de a contribui la progresul cunoașterii în domeniul fundamental Științe biologice și biomedicale, domeniile de studii universitare de doctorat Medicină și Farmacie.

Consiliul Școlii Doctorale de Științe biomedicale

La nivelul Consiliului Școlii Doctorale de Științe biomedicale (CSD-SBM), conducerea operațională este realizată de către 1 director și 6 membri, din care 1 student doctorand.

Membrii Consiliului Școlii Doctorale de Științe biomedicale

| Prenumele și NUMELE | Poziția |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Prof. dr. habil. Dana TUTUNARU | Director - Școală Doctorală de Științe biomedicale |
| Prof. dr. habil. Anamaria CIUBARĂ | Membru |
| Prof. dr. habil. Oana Maria DRAGOSTIN | Membru |
| Prof. dr. habil. Mădălina-Nicoleta MATEI | Membru |
| Prof. dr. Aurel NECHITA | Membru |
| Prof. dr. habil. Alin-Laurențiu TATU | Membru |

Student Diana-Andreea CIORTEA

Membru

Membri onorifici ai Consiliului Școlii Doctorale de Științe biomedicale

| Prenumele și NUMELE | Instituție |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Academician prof. dr. Irinel POPESCU | Institutul Clinic Fundeni, București |
| Profesor Manuel BOUVARD | Universitatea din Bordeaux, Facultatea de Medicină |
| Profesor Dominic DALLAY | Universitatea din Bordeaux, Facultatea de Medicină |
| Profesor Vincent DOUSSET | Universitatea din Bordeaux, Facultatea de Medicină |

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 conducerilor de doctorat din cadrul SD-SBM la un număr important de granturi de cercetare/dezvoltare instituțională/resurse umane atât naționale, cât și internaționale.

Acest lucru dovedește abilitatea conducerilor de doctorat de a atrage resurse financiare suplimentare prin intermediul granturilor, care duce la creșterea activităților de cercetare și/sau dezvoltare profesională a doctoranzilor.

Proporția studenților doctoranzi înmatriculați la finalul anului 2023, care beneficiază/au beneficiat pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice, sau care sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, nu este mai mică de 10%.

IOSUD – UDJG are în implementate proiecte cofinanțate din Fondul Social European prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN, care asigură alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală <https://www.proinvent.ugal.ro/>.

Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și al 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-SBM pentru cheltuielile de formare profesională, 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 biomedicale își desfășoară activitatea prin centrele de cercetare și laboratoarele care aparțin Universității „Dunărea de Jos” din Galați și de care

apartin conducătorii de doctorat din domeniile respective, și susține derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.

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>

Studenți doctoranzi au acces la toate unitățile de cercetare și laboratoarele din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Unități de cercetare specifice SD-SBM

Spațiile și dotarea materială ale Școlii Doctorale de Științe biomedicale permit realizarea activităților de cercetare în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.).

Centrul de cercetare în domeniul Medico-Farmaceutic (CCDMF), în cadrul căruia funcționează 9 laboratoare:

1. LCN - Laborator de Explorări Funcționale Cardiorespiratorii și Neuromotorii
2. LTHM - Laborator de Tehnică Histologică și Morfometrie
3. BIOGEN - Laborator de Analize Medicale Biochimice și Genetice
4. MIMCLIN - Laborator de Cercetare Microbiologie, Imunologie (și Aplicații) în Clinica Bolilor Infecțioase
5. DOCLIM - Laborator de Chirurgie minim invazivă
6. LACRIM - Laborator de Radiologie imagistică medicală
7. SANLIFE - Laboratorul de Cercetare a Stării de Sănătate a Populației în Corelație cu Factorii de Risc
8. LARO - Laborator Reabilitare Orală
9. TEHFARMACHIM - Laborator de Cercetare Fundamentală în Domeniul Chimiei și Tehnologiei Farmaceutice

5. CALITATEA RESURSEI UMANE

Conducătorii de doctorat

Totii cei 30 de conducătorii de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Științe biomedicale îndeplinesc criteriile specifice CNATDCU în vigoare.

https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023-2024/SD-SBM_2023-2024_Conducatori_doctorat_30.pdf

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

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din domeniile SD-SBM 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.

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

6. EFICACITATEA EDUCATIONALĂ

Studenții-doctoranzi

În acord cu O.M. 6452/2022 privind acordarea 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 socio-economice defavorizate și asigurarea unui climat de echitate în procesul educațional academic, prin burse și alte forme de sprijin material oferite studenților săi.

https://www.edu.ro/sites/default/files/OM %206452_2022.pdf

Situată statistică a activității derulate în cadrul SD-SBM este prezentată în mod sintetic în tabelele de mai jos.

Numărul de studenți-doctoranzi înscriși la admitere în 2023

| Nr. crt. | Domeniul de studii universitare de doctorat | Înscriși iulie 2023 | Înscriși septembrie 2023 |
|--------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1. | Medicina | 22 | 8 |
| 2. | Farmacie | 5 | 1 |
| TOTAL | | 36 | |

Numărul de studenți-doctoranzi cetățeni români și cetățeni ai statelor membre ale Uniunii Europene înmatriculați în anul I în anul universitar 2023-2024
(referință 1 octombrie 2023)

| Domeniul | 2023 | | | Total pe sesiune |
|--------------------------------|----------------|------------------|-----------|------------------|
| | Buget cu bursă | Buget fără bursă | Taxă | |
| 1. Medicină | | | | |
| Sesiunea iulie | 8 | 6 | 7 | 21 |
| Sesiunea septembrie | 1 | 0 | 7 | 8 |
| TOTAL admitere Medicină | 9 | 6 | 14 | 29 |
| 1. Farmacie | | | | |
| Sesiunea iulie | 1 | 1 | 3 | 5 |
| Sesiunea septembrie | 0 | 0 | 1 | 1 |
| TOTAL admitere Farmacie | 1 | 1 | 4 | 6 |
| TOTAL admitere SD-SBM | 10 | 7 | 18 | 35 |

Numărul total de studenți-doctoranți cetăteni români și cetăteni ai statelor membre ale Uniunii Europene înscrîși în anul universitar 2023-2024 în cadrul SD-SBM
 (referință 1 octombrie 2023)

| Domeniul | Buget cu bursă | Buget fără bursă | Taxă | Întrerupere | Prelungiri | Grație | Exmatriculați |
|------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------|------------|----------|---------------|
| Cetăteni români | | | | | | | |
| Medicină | 24 | 25 | 61 | 10 | 47 | 4 | 6 |
| Farmacie | 2 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cetăteni UE | | | | | | | |
| Medicină | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Farmacie | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total SD-SBM | 26 | 28 | 71 | 10 | 47 | 4 | 7 |

Numărul total de studenți-doctoranți cetăteni români și cetăteni ai statelor membre ale Uniunii Europene înscrîși în anul universitar 2023-2024 în cadrul SD-SBM
 (referință 31 decembrie 2023)

| Domeniul | Buget cu bursă | Buget fără bursă | Taxă | Întrerupere | Prelungiri | Grație | Exmatriculați |
|------------------------|----------------|------------------|-----------|-------------|------------|----------|---------------|
| Cetăteni români | | | | | | | |
| Medicină | 24 | 25 | 57 | 13 | 47 | 4 | 7 |
| Farmacie | 2 | 3 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Cetăteni UE | | | | | | | |
| Medicină | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Farmacie | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total SD-SBM | 26 | 28 | 66 | 14 | 47 | 4 | 8 |

În cadrul domeniilor de doctorat Medicină și Farmacie, din cadrul SD-SBM, toți conducătorii de doctorat îndeplinesc standardele minimale ale Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) aflate în vigoare, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, continuând să fie activi în plan științific.

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din cadrul SD-SBM se evidențiază prin prezența acestora în colectivele editoriale ale unor reviste internaționale de prestigiu, prin activitatea pe care aceștia o desfășoară în comitetele științifice ale unor publicații și conferințe internaționale recunoscute în domeniul în care activează, având calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale și/sau calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experti desfășurate în străinătate etc.

Conducătorii de doctorat din cadrul domeniilor de studii universitare de doctorat Medicină și Farmacie au o activitate bogată de cercetare, concretizată prin publicarea de articole în reviste cotate sau indexate în [Web of Science](#) sau în alte baze de date de prestigiu, fiecare conducător de doctorat îndeplinind standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea calității de conducător de doctorat.

În anul 2023, s-au afiliat 7 conducători de doctorat de valoare din domeniul cercetării medicale și farmaceutice, respectiv 4, în domeniul Medicină și 3, în domeniul Farmacie, care vor lărgi sfera activității de cercetare. În prezent, în Școala Doctorală de Știinte biomedicale sunt afiliați 30 conducători de doctorat, dintre care 23 abilitați în domeniul Medicină, respectiv 7 în domeniul Farmacie.

https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023-2024/SD-SBM_2023-2024_Conducatori_doctorat_30.pdf

Programul de studii universitare de doctorat

Programul de studii universitare de doctorat, la care sunt înscriși, în prezent, 186 studenți doctoranți, este asigurat de 30 conducători de doctorat - în domeniul Medicină – 23 conducători de doctorat și 173 studenți-doctoranți, iar în domeniul Farmacie – 5 conducători de doctorat și 13 studenți-doctoranți - profesori/conferențiari universitari doctori și medici/farmaciști primari în diferite specialități, ceea ce le oferă doctoranzilor posibilitatea unei cercetări interdisciplinare, alături de membrii comisiilor de îndrumare care le ghidează activitatea de cercetare în anumite etape ale acesteia, îmbinând-o armonios cu activitatea profesională, spre beneficiul pacientului.

Studenții doctoranți înmatriculați în anul I au obligația parcurgerii programului individual de studii universitare de doctorat. Acest program se desfășoară pe baza unui plan de învățământ propriu școlii doctorale, avizat în Consiliul de Administrație al Universității „Dunărea de Jos” din Galați și aprobat prin Hotărârea Senatului universitar.

<https://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-senat/103-hotarari-senat-2023/12743-hotarare-de-senat-nr-270-23-octombrie-2023>

Studenții înmatriculați la forma de învățământ cu frecvență, forma de finanțare buget cu bursă, desfășoară și activități didactice (4-6 ore/săptămână), conform contractului/actului adițional de studii universitare de doctorat încheiat la începutul anului universitar.

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 SD-SBM este obligată să asigure accesul liber și neîngrădit la programul de pregătire avansată tuturor studenților doctoranți din cadrul școlii doctorale sau din cadrul altor școli doctorale.

https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa3_ProcTematicaDoc.pdf

În cadrul programului de pregătire, studentul doctorand participă la activitățile de la 4 discipline obligatorii: Engleza pentru științe biomedicale, Redactare academică pentru domeniul științelor biomedicale și managementul proiectelor de cercetare, Etica cercetării științifice și Competențe digitale avansate. Acestea poate alege, în plus, urmând sugestiile conducătorului de doctorat, dintre disciplinele optionale puse la dispoziție.

https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023-2024/Plan_invatamant_SD-SBM_2023-2024.pdf

Studentul doctorand poate alege dintre disciplinele oferite de altă școală doctorală din IOSUD-UDJG. Fiecare disciplină urmată de studentul doctorand este creditată cu un număr de credite ECTS. Studentul doctorand trebuie să acumuleze 30 credite ECTS din această activitate. Pentru fiecare disciplină frecventată în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate studentul-doctorand primește o adeverință.

Planul de învățământ conține o disciplină destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și o disciplină destinată prelucrării statistice a datelor experimentale.

Fișa disciplinei aferentă fiecărei discipline din planul de învățământ al programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate detaliază competențele, deprinderile și aptitudinile pe care studenții doctoranți le vor dobândi după parcurgerea fiecărei discipline.

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

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/sau titular al universității.

În anii II, III și IV studenții-doctoranți au obligația de a participa la activități de cercetare avansată, concretizate în publicarea și prezentarea rezultatelor științifice în reviste/la congrese/ la conferințe naționale și internaționale.

Finalizarea programului de studii doctorale, cu durată de 4 ani, se concretizează în elaborarea și susținerea publică, de către fiecare student doctorand, a tezei de doctorat.

Studenții doctoranți au avut șansa de a participa la selecția în grupul țintă al proiectului **PROINVENT - Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de excelență POCU/993/6/13 - Cod SMIS: 153299**, care a asigurat participarea a 2 studente-doctorande din domeniul Medicină.

<https://www.proinvent.ugal.ro/grup-tinta>

Realizările anului 2023

Principalele activități ale structurilor de conducere au urmărit:

- actualizarea regulamentelor de funcționare ale IOSUD și ale școlilor doctorale, în acord cu documentele juridice specifice actualizate;
- avizarea, în CSD-SBM a programelor de pregătire prin doctorat, respectiv a programelor de pregătire universitară avansate și a programelor de cercetare științifică;
- actualizarea planului de învățământ prin introducerea unei discipline generale;
- elaborarea procedurii pentru acordarea granturilor doctorale și a procedurii pentru desfășurarea admiterii la studiile universitare de doctorat, ca și a metodologiei de admitere;
- actualizarea temelor de cercetare propuse de către conducătorii de doctorat, publicate pe site-ul admitere doctorat, respectând „Procedura pentru analiza și aprobarea tematicilor programelor de studii universitare de doctorat”, Anexa 3 la HCA nr. 27 din 30.03.2021.

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

<https://admitere.ugal.ro/doctorat/tematica-si-bibliografie>

- actualizarea site-ului SD-SBM;
- înmatricularea noilor doctoranți și încheierea contractelor de studii doctorale, precum și întocmirea programului individual de studii universitare de doctorat;
- coordonarea și îndrumarea tuturor activităților care concură la realizarea integrală a prevederilor programului individual de studii universitare de doctorat, respectiv organizarea cursurilor și seminarelor, ca și susținerea examenelor/coloanelor, elaborarea rapoartelor științifice de cercetare și susținerea acestora;
- 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.

Rezultatele programelor de studii doctorale

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.

Evaluarea activității studenților doctoranzi este orientată către următoarele aspecte: rezultatele activității de cercetare derulate în cadrul programului individual de studii universitare de doctorat (rezultate cuantificate prin publicații, participarea la conferințe, brevete, cărți/capitole și.a.), calitatea rezultatelor obținute de studenții doctoranzi (indexarea publicațiilor în baze de date internaționale relevante pentru domeniul Medicină, citări, premii și.a.); evaluarea progresului studenților doctoranzi în dobândirea competențelor profesionale și transversale, respectiv în dezvoltarea abilităților de a genera cunoștere; capacitatea de înțelegere și aplicare a principiilor și valorilor eticei 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, și.a.), precum și alți indicatori de cuantificare a activității conducătorilor de doctorat și a 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).

În cadrul SD-SBM, toți studenții doctoranzi au promovat anul universitar 2022-2023, 76 % au obținut un număr integral de credite ECTS, dintre care 82 % au depășit numărul minim de credite ECTS.

Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi, marea majoritate a acestora participând și/sau prezentând lucrări la manifestări științifice naționale/internăționale de prestigiu, desfășurate în țară sau în străinătate.

Numărul publicațiilor studenților doctoranzi în reviste și conferințe

| Publicații/Articole/Participări | Medicină |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Publicații ale studenților doctorazi în reviste cotate Web of Science – ISI cu FI | 64 |
| Publicații în reviste indexate BDI | 99 |
| Participare cu comunicări la conferințe internaționale (inclusiv poster) de prestigiu (din țară și străinătate) | 218 |
| Participare cu comunicări la conferințe naționale (inclusiv poster) | 191 |

În cadrul Galei Cercetării de Excelență UDJG, a treia ediție, au fost premiate rezultatele de excelență obținute în activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare atât a conducătorilor de doctorat, cât și a studenților-doctoranzi.

Studenții doctoranzi au beneficiat de sprijin academic, în cadrul IOSUD-UDJG, prin participarea la diferite manifestări, respectiv publicarea de articole. Cele mai bune articole/lucrări științifice au fost supuse unor procese de evaluare și premiere ale rezultatelor cercetării, respectând „*Procedura operațională privind premierarea rezultatelor cercetării studenților doctoranzi din cadrul IOSUD-UDJG pentru anul 2020*”, Anexa 2 la HCA nr. 104 din 26.11.2020 descriind etapele, criteriile și responsabilitățile care stau la baza organizării și

derulării selecției pentru premierea rezultatelor cercetării obținute de către studenții doctoranzi.

Astfel, 4 studenți doctoranzi ai Școlii Doctorale de Științe biomedicale au fost premiați în anul 2023, conform HCSUD nr. nr. 39/28.11.2023 - Anexa, obținând: premiile I, II, III și mențiune.

https://www.ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2023/Hotararea_CSUD_nr_39_2023_Anexa.pdf

Studenții doctoranzi ai Școlii Doctorale de Științe biomedicale participă în fiecare an la Conferința Științifică a Școlilor Doctorale organizată de IOSUD-UDJG, **Perspective și provocări în cercetarea doctorală**, la următoarele secțiuni:

- S.8. Teorii recente în cercetarea medicală, la care s-au susținut 25 de lucrări științifice, premiate cu: 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III, 1 mențiune.
- S.9. Practici recente în cercetarea medicală, la care s-au susținut 30 lucrări științifice, premiate cu: 1 premiu I, 2 premii II, 3 premii III, 1 mențiune.
- S.10. Advanced Research in Pharmaceutical Sciences, la care s-au susținut 13 lucrări științifice, premiate cu: 1 premiu II, 1 premiu III, 2 mențiuni.

Cele mai bune lucrări au fost publicate în numărul special „Perspective și provocări în cercetarea doctorală” - Lucrări alese din ediția a XI-a a Conferinței științifice a școlilor doctorale din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

[https://www.cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/10/Book%20of%20abstract%202023%20\(1\).pdf](https://www.cssd-udjg.ugal.ro/images/2023/10/Book%20of%20abstract%202023%20(1).pdf)

La CSSD s-au implicat activ conducătorii de doctorat, atât la nivelul comitetelor științifice, cât și la nivel organizatoric, alături de studenții doctoranzi, având ca invitați personalități de prim rang din domeniile Medicină și Farmacie, din țară și din străinătate, care au susținut prelegeri, conform paginii web. <http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>

| Section 8 | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| RECENT THEORIES IN MEDICAL RESEARCH | |
| SCIENTIFIC COMMITTEE | ORGANIZING COMMITTEE |
| Aurel NECHITA | Dana TUTUNARU |
| Gabriela GURĂU | Diana Andreea CIORTEA |
| Mihaela DEBITA | Laura BEZMAN |
| Dorel FIRESCU | Florentin DIMOFTE |
| Doina Carina VOINESCU | George ȚOCU |
| Dana TUTUNARU | Ana FULGA |

| Section 9 | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| RECENT PRACTICES IN MEDICAL RESEARCH | |
| SCIENTIFIC COMMITTEE | ORGANIZING COMMITTEE |
| Manuela ARBUNE | Alina Mihaela CĂLIN |
| Anamaria CIUBARA | Miruna Patricia DRAGOSTIN |
| Alina Mihaela CĂLIN | Oana CHIPIRLIU |
| Kamel EARAR | Elena BADIU (NICULEȚ) |
| Aurelia ROMILĂ | Valerian Ionuț STOIAN |
| Alin Laurențiu TATU | Andrei Lucian ZAHARIA |

| Section 10 | |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| ADVANCED RESEARCH IN PHARMACEUTICAL SCIENCES | |
| SCIENTIFIC COMMITTEE | ORGANIZING COMMITTEE |
| Oana Maria DRAGOSTIN | Oana Maria DRAGOSTIN |
| Buzia Olimpia DUMITRIU | Florina GRUMĂZESCU (BONIFATE) |
| Camelia DIACONU | Alexandra PAVEL (BURLACU) |
| Elena Lăcrămioara LISĂ | Ancuța DIMA (IACOB) |
| Claudia Simona ȘTEFAN | Irinel BUICIU (LUNGU) |
| Carmen Lidia CHIȚESCU | Marian PĂTRĂȘCOIU |

Un număr mare de studenți doctoranți, în calitate de medici rezidenți, specialiști sau primari, de diferite specialități, au participat activ în comitetele de organizare și au prezentat lucrări științifice de nivel academic în cadrul unor congrese de anvergură susținute în Centrul universitar Galați:

- Conferința Europeană de Psihiatrie și Sănătate Mintală „GALATIA”, ediția a VII-a organizată anual de Facultatea de Medicină și Farmacie din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în colaborare cu Colegiul Medicilor Galați și cu Spitalul de Psihiatrie „Elisabeta Doamna”, sub egida Academiei Române, având o temă de actualitate - „Interdisciplinaritatea în psihiatrie și sănătate mintală”
<https://www.galatia.ugal.ro/index.php/en/>
<https://www.galatia.ugal.ro/index.php/ro/partners>
- Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe „GALMED” Ediția a XIII- a, eveniment științific și educațional, organizat de Societatea Studenților Mediciniști Galați, în colaborare cu Facultatea de Medicină și Farmacie din cadrul Universității „Dunărea de Jos” Galați și Colegiul Medicilor Galați, s-a desfășurat în noiembrie 2023, pe durata a patru zile, cuprinzând conferințe și workshop-uri pe teme de interes actual din domeniul sănătății, precum și prezentări de lucrări științifice, studenții doctoranți participând la:

Secțiunea Medicină 1: 3 premii I, 3 premii II, 3 premii III, 2 mențiuni.

Secțiunea Medicină 2: 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III, 1 mențiune.

Secțiunea Medicină Dentară: 2 premii I, 2 premii II, 2 premii III, 2 mențiuni.

Secțiunea Tehnică Dentară: 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III, 1 mențiune.

Secțiunea Farmacie: 3 premii I, 3 premii II, 3 premii III, 1 mențiune.

Secțiunea AMG-Moașe: 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III, 1 mențiune.

<http://galmed.ssmg.ro/>

- Sesiunea de Comunicări științifice studențești, MED-UGAL mai 2023, organizată de Societatea Studenților Mediciniști Galați și Facultatea de Medicină și Farmacie a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în colaborare cu Colegiul Medicilor Galați, studenții doctoranzi participând la coordonarea lucrărilor studenților mediciniști în calitate de cadre didactice universitare la secțiunea: Medicină Clinică; au fost acordate premii astfel:

Secțiunea Medicină Clinică: 2 premii I, 2 premii II, 2 premii III, 2 mențiuni.

Secțiunea Medicină Dentară: 2 premii I, 2 premii II, 2 premii III, 2 mențiuni.

Secțiunea Farmacie: 2 premii I, 2 premii II, 2 premii III, 2 mențiuni.

<http://sesiuneastiintifica.ssmg.ro/>

Lucrările științifice de la evenimentele enumerate anterior au apărut în volumele de rezumate ale manifestărilor; cele mai bune lucrări științifice au fost premiate de către comisiile științifice.

În concluzie, activitatea de cercetare științifică, dezvoltare și inovare a avut un puternic trend ascendent, care a condus la îmbunătățirea poziției UDJG în topul instituțiilor academice din România, în anul 2023.

Acest lucru dovedește atât abilitatea conducătorilor de doctorat de a atrage resurse financiare suplimentare, prin intermediul granturilor, ceea ce duce la lărgirea sferei activităților de cercetare și/sau dezvoltare profesională a doctoranzilor, cât și capacitatea studenților – doctoranzi de a desfășura activități de cercetare concomitent cu activități medicale și/sau didactice, perfecționându-se pe plan academic și al profesiei de medic.