



Anexa nr. 5 la Hotărârea Consiliului pentru studiile universitare de doctorat nr. 7/15.03.2023

**Director CSUD,
Prof. dr. ing. Eugen-Victor-Cristian RUSU**

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ
pentru anul 2022
ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE
BIOMEDICALE
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Întocmit:

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

Data avizare Consiliul SD-SBM: 14.03.2023

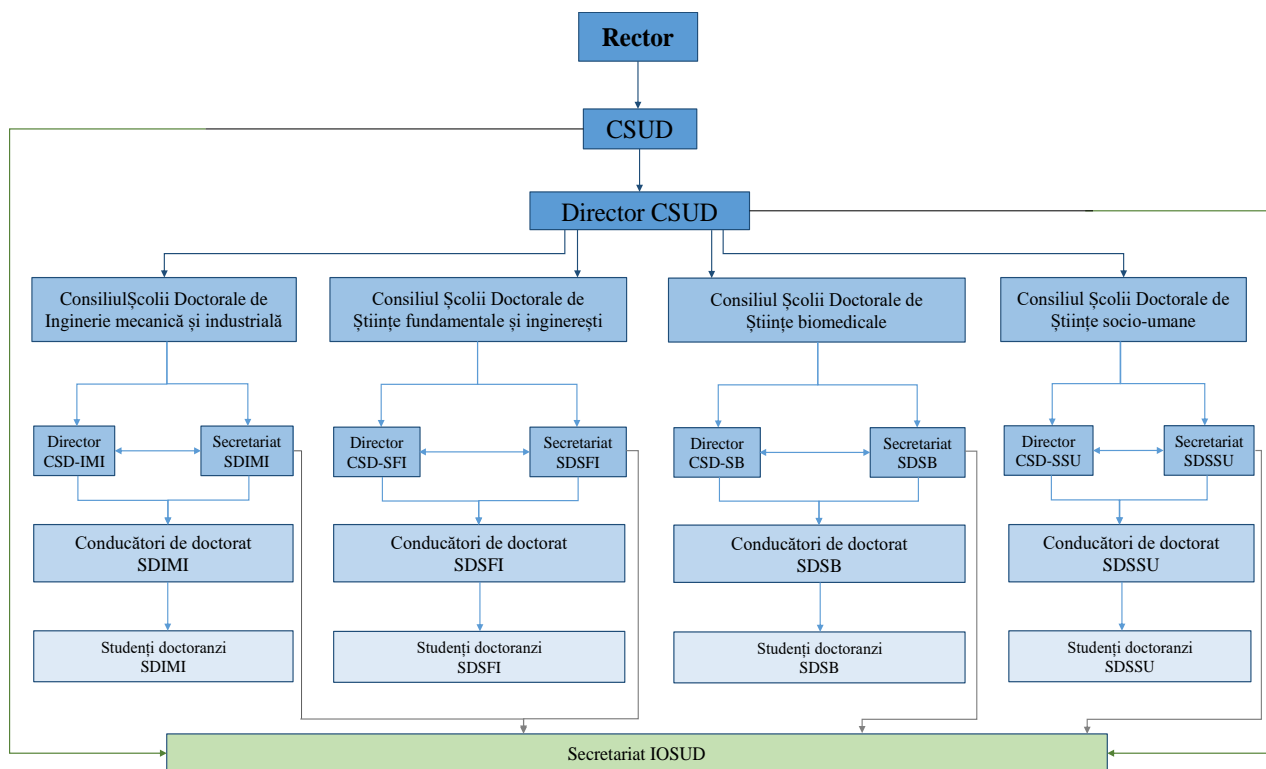
1. Reglementări legale

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

2. Structurile instituționale administrative și manageriale

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, în domeniul științelor ingineresti, economice, artelor; al științelor socio-umane, medicale, științelor juridice, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora.

În IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) funcționează 4 școli doctorale pluridisciplinare: Școala Doctorală de Științe biomedicale, Școala Doctorală de Inginerie mecanică și industrială, Școala Doctorală de Științe fundamentale și inginerești și Școala Doctorală de Științe socio-umane. Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/scoli-doctorale>. Ierarhia, precum și relațiile de subordonare și de colaborare se regăsesc în Organigrama IOSUD – UGAL http://www.ugal.ro/files/doctorat/Organigrama_IOSUD.pdf.



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	Științe socio-umane
3.	Prof. dr. habil. CĂLIN Alina-Mihaela	Membru	Științe 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	Științe socio-umane
6.	Prof. dr. habil. MEREUȚĂ Claudiu	Membru	Științe 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	Științe fundamentale și inginerești

		ingineresti	
9.	Prof. dr. ing. dr. econ. habil. STANCIU Silviuș	Membu, Prorectorul cu activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și parteneriatul cu mediul economico-social	Științe fundamentale și ingineresti
10.	Prof. dr. habil. TUTUNARU Dana	Membu, Directorul Școlii doctorale de Științe biomedicale	Științe biomedicale
11.	Student-doctorand CĂLMUC Valentina-Andreea	Membu	Inginerie mecanică și industrială
12.	Prof. dr. NECHITA Aurel	Membu onorific	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați/România
13.	Prof. dr. ing. CONDURACHE Daniel	Membu onorific	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași/România
14.	Prof. dr. ing. BELIBASSAKIS Kostas	Membu onorific	Universitatea Națională Tehnică din Atena/Grecia
15.	Prof. dr. ing. GARBATOV Yordan	Membu onorific	Universitatea din Lisabona/Portugalia

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.

Membri 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	Membu
Prof. dr. habil. Oana Maria DRAGOSTIN	Membu
Prof. dr. habil. Mădălina-Nicoleta MATEI	Membu
Prof. dr. Aurel NECHITA	Membu
Prof. dr. habil. Alin-Laurențiu TATU	Membu
Student Diana-Andreea CIORTEA	Membu

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. 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 potențialul creativ, efectuând cercetări de mare calibrul 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 MedicoFarmaceutic, ale altor centre de cercetare disponibile din cadrul Universității “Dunărea de Jos” Galați, cât și în alte centre de cercetare, datorită colaborărilor conducătorilor 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 largeste 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 domeniul medical, prin studierea și cercetarea aprofundată a unor teme de interes științific de mare actualitate. Dinamica procesului strategic se realizează sub îndrumarea conducătorilor de doctorat, al cărui 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 eticii 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 realizarea unui cadru competitiv de dezvoltare și instruire al 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;
- înființarea unui nou domeniu de studii universitare de doctorat, cu direcții specifice, care să amplifice și să lărgască sfera cercetării doctorale din cadrul Școlii Doctorale de Științe biomedicale;
- 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 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 doctoranzi 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 sănătate.

4. Programul de studii universitare de doctorat

Programul de studii universitare de doctorat, la care sunt înscriși în prezent 158 studenți doctoranzi este asigurat de 23 conducători de doctorat: în domeniul Medicină – 20 conducători de doctorat și 150 studenți-doctoranzi, iar în domeniul Farmacie – 3 conducători de doctorat și 8 studenți-doctoranzi; profesori/conferențieri universitari doctori și medici/farmacisti 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 doctoranzi 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. Studenții înmatriculați la forma de învățământ cu frecvență, forma de finanțare buget cu bursă desfășoară și activități didactice (4-6 ore/săptămână).

https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023/1._Plan_invatamant_Medicina_si_Farmacie_SD-SBM_2022-2023-221124.pdf

Oportunitatea organizării unui program de pregătire universitară avansată, precum și structura și conținutul acestuia sunt stabilite de către școlile doctorale, pe baza propunerilor conducătorilor de doctorat, iar școala doctorală SD-SBM este obligată să asigure accesul liber și neîngrădit la programul de pregătire avansată tuturor studenților doctoranzi din cadrul școlii doctorale sau din cadrul altor școli doctorale.

https://www.ugal.ro/files/hotarari/ca/2021/HCA_27_2021_anexa3_ProcTematicaDoct.pdf

În cadrul programului de pregătire, studentul doctorand participă la activitățile de la 3 discipline obligatorii **Engleza pentru științe biomedicale, Redactare academică pentru domeniul științelor biomedicale și managementul proiectelor de cercetare, Etica cercetării științifice și integritate academică**. Acesta poate alege în plus, urmând sugestiile conducătorului de doctorat, dintre disciplinele opționale puse la dispoziție.

https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2023/1._Plan_invatamant_Medicina_si_Farmacie_SD-SBM_2022-2023-221124.pdf

De asemenea, studentul doctorand poate alege dintre disciplinele oferite de altă școală doctorală din IOSUD-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 ECTS. 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.

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 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 și/sau titular al universității.

În anii II, III și IV studenții-doctoranzi au obligația de a participa la activități de cercetare avansată concretizate în publicarea 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 de către fiecare student doctorand a tezei de doctorat.

Studenții doctoranzi au avut șansa de a participa la selecția în grupurile țintă ale proiectelor **ANTREPRENORDOC** și **PROINVENT**.

Proiectul **Exelența academică și valori antreprenoriale – sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor – ANTREPRENORDOC** <http://www.antreprenordoc.ugal.ro/index.php/ro/> Cod Proiect: SMIS 123847, POCU/380/6/13, a asigurat participarea a 3 studenți-doctoranzi din domeniul Medicină.

Proiectul **Program pentru creșterea performanței și inovării în cercetarea doctorală și postdoctorală de excelență – PROINVENT** <https://www.proinvent.ugal.ro/proinvent>, aflat în derulare, cod SMIS 153299 asigură participarea a 2 studenți doctorande din domeniul Medicină.

7. Evaluarea și monitorizarea internă a evoluției școlii 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 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 Medicină, citări, premii ș.a.); evaluarea progresului studenților doctoranzi în dobândirea competențelor profesionale și transversale, 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).

8. Realizările anului 2022

În anul 2022 a fost înființat și acreditat, conform Ordinul Ministrului Educației nr. 4513/19.08.2022 în cadrul școlii doctorale un nou domeniu de doctorat, Farmacie.

În cadrul IOSUD-UDJG a avut loc alegerea structurilor de conducere a Școlilor Doctorale conform Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a structurilor de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Anexa 1 la Hotărârea Senatului nr. 118 din 24 martie 2022.
<https://www.ugal.ro/studii/doctorat/alegeri-scoli-doctorale/metodologie-alegeri-scoli-doctorale>

8.1. Activitatea managerială și academică

Principalele activități ale structurilor de conducere au urmărit:

- actualizarea regulamentelor de funcționare ale IOSUD și ale școlilor doctorale, în acord cu documentele juridice specific actualizate;
- analiza în CSD-SBM a programelor de pregătire prin doctorat, respectiv programele de pregătire universitară avansate și programele de cercetare științifică;
- actualizarea planului de învățământ prin introducerea disciplinelor specifice domeniului Farmacie;
- 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, diversificat și publicat 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 doctoranzi și încheierea contractelor de studii doctorale, precum și întocmirea program 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/colocviilor, 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.

Situația 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 2022

Nr. crt.	Domeniul de studii universitare de doctorat	Înscriși iulie 2022	Înscriși septembrie 2022
1.	Medicină	18	16
2.	Farmacie	-	8
TOTAL			42

Numărul de studenți-doctoranzi români înmatriculați în anul I 2022-2023

Domeniul	2022			Total pe sesiune
	Buget cu bursă	Buget fără bursă	Taxă	
1. Medicină				
Sesiunea iulie	6	5	6	17
Sesiunea septembrie	1	-	15	16
TOTAL admitere Medicină	7	5	22	33
1. Farmacie				
Sesiunea iulie	-	-	-	-
Sesiunea septembrie	1	2	5	8
TOTAL admitere Farmacie	1	2	5	8
TOTAL admitere SD-SBM	8	7	27	41

Numărul de studenți-doctoranzi români înmatriculați la 31.12.2022

Domeniul	Buget cu bursă	Buget fără bursă	Taxă	Înterupere	Prelungiri	Exmatriculați
Medicină	19	22	68	9	32	6
Farmacie	1	2	5	-	-	-
Total SD-SBM	20	24	73	9	32	6

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 experți 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 îndeplinește standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea calității de conducător de doctorat.

În anul 2022 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.

8.2. Rezultatele programelor de studii doctorale

În cadrul SD-SBM toți studenții doctoranzi au promovat anul universitar 2021-2022.

72 % dintre aceștia au promovat anul universitar 2021-2022 cu număr integral de credite ECTS, iar dintre aceștia, 47 % au depășit numărul minim de credite, obținând calificativul excelent.

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

O parte dintre ei au realizat cel puțin un articol sau o altă contribuție indexată în baze de date internaționale.

Numărul publicațiilor studenților doctoranzi în reviste și conferințe

Publicații/Articole/Participări	Medicină
Publicații ale studenților doctoranzi în reviste cotate Web of Science – ISI cu FI	74
Publicații în volume indexate Web of Science / ISI Proceedings	5
Publicații în reviste indexate BDI	23
Participare cu comunicări la conferințe internaționale (inclusiv poster) de prestigiu (din țară și străinătate)	59
Participare cu comunicări la conferințe naționale (inclusiv poster)	226

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 premiarea 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 premiarea rezultatelor cercetării obținute de către studenții doctoranzi.

Astfel, 4 studenți doctoranzi ai Școlii Doctorale de Științe biomedicale au fost premiați în anul 2022, conform HCSUD nr. 36/29.11.2022 - Anexa, obținând: premiile I, II, III și mențiuni.

https://www.ugal.ro/files/hotarari/hcsud/2022/Hotararea_CSUD_nr_36_2022_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 19 de lucrări științifice, premiate cu: 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III și 3 mențiuni.
- S.9. Practici recente în cercetarea medicală, la care s-au susținut 22 lucrări științifice, premiate cu: 2 premii I, 2 premii II, 2 premii III, și o mențiune.

Section 8

RECENT THEORIES IN MEDICAL RESEARCH

SCIENTIFIC COMMITTEE

Aurel NECHITA
Gabriela GURĂU
Mihaela DEBITA
Dorel FIRESCU
Oana Roxana CIOBOTARU
Dana TUTUNARU

ORGANIZING COMMITTEE

Gabriela GURĂU
Dana TUTUNARU
Diana Andreea CIORTEA
Laura BEZMAN
Florentin DIMOFTE
George ȚOCU

Section 9

RECENT PRACTICES IN MEDICAL RESEARCH

SCIENTIFIC COMMITTEE

Manuela ARBUNE
Anamaria CIUBARA
Alina Mihaela CĂLIN
Kamel EARAR
Aurelia ROMILĂ
Alin Laurențiu TATU

ORGANIZING COMMITTEE

Alina Mihaela CĂLIN
Doina Carina VOINESCU
Miruna Patricia DRAGOSTIN
Oana CHIPIRLIU
Elena BADIU (NICULEȚ)
Valerian Ionuț STOIAN

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

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 domeniul Medicină, din țară și din străinătate, care au susținut prelegeri, conform paginii web <http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>

Un număr mare de studenți doctoranzi, 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 ” 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”, în parteneriat cu Academia Română, având o temă de actualitate „Interdisciplinaritatea în psihiatrie și sănătate mintală”

<https://www.galatia.ugal.ro/index.php/en/>

- Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe „GALMED” Ediția a XII- 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 2022 pe durata a patru zile, cuprinzând conferințe și workshop-uri pe teme de interes actual din domeniul sănătății, cât și prezentări de lucrări științifice, studenții doctoranzi participând la:

1. Secțiunea Medicină Clinică: 2 premii I, 2 premii II, 2 premii III, 6 mențiuni;
2. Secțiunea Moașe AMG: 2 premii I, 2 premii II, 2 premii III, 6 mențiuni.

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

- Sesiunea de Comunicări științifice studențești, MEDUGAL mai 2022 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: 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III, 2 mențiuni.

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

<http://medugal.ro/default.htm>

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, beneficiind și de

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 2022.

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.