

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



Anexa nr. 3 la Hotărârea Consiliului pentru studiile universitare de doctorat nr. 8/02.03.2021

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

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ
pentru anul 2020
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: 1.03.2021

FEBRUARIE 2021



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 și 159, dar și articolele 160-170);
2. Hotărârea Guvernului României nr. 681 din 29 iunie 2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea II, nr. 551 din 3 august 2011, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv Hotărârea Guvernului României nr. 134 din 2 martie 2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 681/2011, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 182 din 10 martie 2016);
3. Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 87/2006, cu modificările și completările ulterioare (în special articolele 10, 13 și 29);
4. Hotărârea Guvernului României nr. 1.418 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 865 din 23 octombrie 2006, cu modificările și completările ulterioare (Hotărârea Guvernului României nr. 1.512 din 19 noiembrie 2008 pentru modificarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1.418 din 11 octombrie 2006, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 813 din 4 decembrie 2008), modificată prin Hotărârea Guvernului României nr. 915 din 14 decembrie 2017 privind modificarea anexei la Hotărârea Guvernului României nr. 1.418 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Metodologiei de evaluare externă, a standardelor, a standardelor de referință și a listei indicatorilor de performanță a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 25 din 11 ianuarie 2017);
5. Ordinul ministrului educației naționale nr. 3200 din 7 februarie 2020 privind stabilirea Metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat și a sistemelor de criterii, standarde și indicatori de performanță utilizați în evaluare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 132 din 19 februarie 2020;

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

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

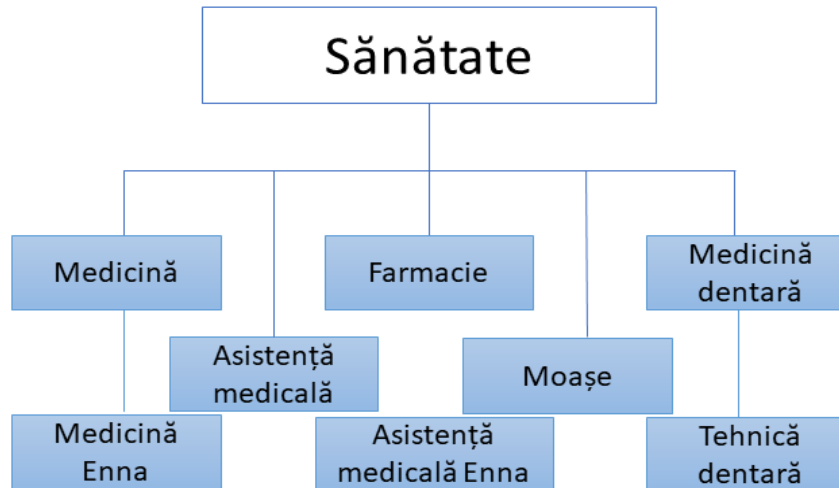


individului și a satisfacerii nevoii de competență a mediului socio-economic prin cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, în domeniul științelor, al științelor inginerești, al științelor economice, al artelor, al științelor socio-umane, al științelor medicale, al științelor juridice, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora.

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

1. formarea de specialiști cu pregătire superioară pentru învățământ, știință și cultură, sănătate, activități tehnice, economice, juridice, sociale, potrivit programelor de studiu aflate în structura Universității, al standardelor educaționale și cerințelor societății;
2. actualizarea și perfecționarea pregătirii specialiștilor prin programe de masterat, doctorat, studii postdoctorale și postuniversitare și de formare continuă;
3. asigurarea calității activității didactice la nivelul standardelor naționale și internaționale prin:
 - perfecționarea și actualizarea continuă a planurilor de învățământ, a programelor analitice și a metodelor didactice de predare și de evaluare;
 - perfecționarea învățământului bazat pe credite de studii transferabile pentru a asigura posibilitatea trecerii studenților de la un program de studiu la altul și recunoașterea internațională a diplomelor acordate de Universitate;
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;
6. dezvoltarea și modernizarea bazei materiale a învățământului, a cercetării științifice și a microproducției;
7. dezvoltarea continuă a sistemului informatic conectat la rețelele naționale și internaționale, care să asigure satisfacerea cerințelor integrării în societatea informațională;

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați organizează studii doctorale în domeniul Medicină în care se derulează programele de studii de licență prezentate în figura de mai jos.



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 IOSUD Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (UDJG) există și se aplică regulamentele specifice studiilor doctorale. Astfel, organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați se desfășoară conform Regulamentului instituțional privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 12 din data de 10.04.2014, disponibil la adresa: <http://www.ugal.ro/studii/doctorat/regulamentul-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>. De asemenea, școlile doctorale din cadrul IOSUS-UDJG își desfășoară activitatea conform Regulamentului Școlilor Doctorale din IOSUD – UDJG, adoptat prin Hotărârea Senatului universitar numărul 143 din data de 17.12.2018.

Structurile de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – UDJG au fost stabilite pe baza Metodologiei privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a structurilor de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, conform Calendarului de desfășurare a procesului privind organizarea și desfășurarea procesului de selectare și alegere a structurilor de conducere a Școlilor Doctorale de la IOSUD – Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, adoptate prin Hotărârea Senatului universitar numărul 66 din data de 22.06.2017, informații disponibile la adresa: https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2019/anexa_1_la_HS_174_din_23_12_2019.pdf https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2017/hotarare_senat_66_iunie_2017.pdf

Concursul pentru ocuparea funcției de director al Consiliului pentru studii

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG s-a organizat și s-a desfășurat conform Metodologiei de desfășurare a concursului pentru ocuparea funcției de director al Consiliului pentru studiile universitare de doctorat al IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 77 din data de 14.04.2020.

https://ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/2020/Hotarare_Senat_77_2020_anexa9_ModifMetodDirCSUD.pdf

https://ugal.ro/files/site/alegeri_conducere/2020/hotarare_senat_83_2020_Anexa_CalendarConcDir_CSUD.pdf

Admiterea studenților la studiile de doctorat se face conform Metodologiei privind organizarea și desfășurarea admiterii la ciclul III de studii universitare de doctorat, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 91 din data de 12.06.2020:

https://www.ugal.ro/files/hotarari/hs/2020/Hotarare_senat_91_2020_Anexa3_MetAdmDoct_2020-2021.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 Hotărârea Senatului universitar numărul 143 din data de 17.12.2018.

Activitatea de coordonare a studenților doctoranzi în cadrul IOSUD – UDJG este asigurată de 106 de conducători de doctorat. Numărul conducătorilor de doctorat se poate modifica prin procesul de afiliere/dezafiliere care este reglementat de Procedura UDJG.IOSUD – 001 privind acordarea și revocarea calității de membru al Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, aprobată de Consiliul pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UDJG în data de 14.01.2019.

Suținerea publică a tezei de doctorat se face în conformitate cu Codul studiilor universitare de doctorat (HG nr. 681/2011, HG nr. 134/2016 pentru modificarea și completarea Codului studiilor universitare de doctorat) și Metodologia privind susținerea publică a tezei de doctorat la IOSUD – Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, aprobată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 140 din data de 29.09.2020:

https://www.ugal.ro/files/doctorat/legislatie/20201015-anexa_3_HS_140-29.9.2020_Metodologie_sustinere_publica_teza_de_doctorat.pdf

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

<http://www.ugal.ro/studii/doctorat/sustinere-publica-teza-doctorat-legislatie-si-formulare>

Calitatea de doctor în științe sau într-un domeniu profesional obținut în străinătate este recunoscută de către Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați respectând Metodologia privind recunoașterea diplomei de doctor și a titlului de doctor în științe sau într-un domeniu profesional, obținute în străinătate, adoptată prin Hotărârea Senatului universitar numărul 142 din data de 29.11.2018, întocmite pe baza Ordinului privind recunoașterea diplomei de doctor, emis de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice numărul 5923 din data de 06.12.2016.

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/17_12_Metodologie_recunoastere_diploma_doctor.pdf

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2018/19_12_Ordin_privind_recunoasterea_diplomei_de_doctor.pdf

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

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



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 afilierii 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;
- 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 Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD-UDJG)

Prenumele și numele	Poziția / Date de contact	Facultatea
Prof. dr. ing. DHC Eugen-Victor-Cristian RUSU, membru corespondent al Academiei Române	Director – Prorector responsabil cu activitatea doctorală <i>email: eugen.rusu@ugal.ro</i>	Facultatea de Inginerie
Prof. dr. Eugenia-Simona ANTOFI	Membru <i>email: simona.antofi@ugal.ro</i>	Facultatea de Litere
Prof. dr. habil. Alina-Mihaela CĂLIN	Membru <i>email: alina.calin@ugal.ro</i>	Facultatea de Medicină și Farmacie
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU	Membru - Președintele Senatului Universității <i>email: catalin.fetecau@ugal.ro</i>	Facultatea de Inginerie
Prof. dr. habil. Nicoleta IFRIM	Membru - Directorul Școlii doctorale de Științe socio-umane <i>email: nicoleta.ifrim@ugal.ro</i>	Facultatea de Litere
Prof. dr. habil. Claudiu MEREUȚĂ	Membru <i>email: claudiu.mereuta@ugal.ro</i>	Facultatea de Educație Fizică și Sport
Prof. dr. ing. fiz. Luminița MORARU	Membru - Directorul Școlii doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială <i>email: luminita.moraru@ugal.ro</i>	Facultatea de Științe și Mediu
Prof. dr. ing. habil. Gabriela RÂPEANU	Membru – Directorul Școlii doctorale de Științe Fundamentale și Inginerești, <i>email: gabriela.rapeanu@ugal.ro</i>	Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Prof. dr. ing. dr. econ. habil. Silvius STANCIU	Membru - Prorectorul cu activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare și parteneriatul cu mediul economico-social <i>email: silvius.stanciu@ugal.ro</i>	Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Prof. dr. habil. Dana TUTUNARU	Membru - Directorul Școlii doctorale de Științe biomedicale <i>email: dana.tutunaru@ugal.ro</i>	Facultatea de Medicină și Farmacie
Student-doctorand Valentina-Andreea CĂLMUC	Membru	Facultatea de Științe și Mediu

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



Prof. dr. Aurel NECHITA	Membru onorific	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați/România,
Prof. dr. ing. Daniel CONDURACHE	Membru onorific	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași/România
Prof. dr. ing. Kostas BELIBASSAKIS	Membru onorific	Universitatea Națională Tehnică din Atena/Grecia
Prof. dr. ing. Yordan GARBATOV	Membru onorific	Universitatea din Lisabona/Portugalia

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. Manuela ARBUNE	Membru
Prof. dr. habil. Kamel EARAR	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

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

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



Activitatea fiecărui student doctorand este monitorizată prin Raportul anual de activitate a studentului-doctorand, adoptat prin Anexa 1 la Hotărârea Consiliului pentru studiile universitare de doctorat nr. 28/30.10.2020, informație disponibilă spre consultare pe pagina web a IOSUD:

<https://www.ugal.ro/informatii/informatii-publice/hotarari/hotarari-csud/89-hotarari-csud-2020/8313-hotararea-csud-nr-28-30-10-2020>

Organizarea și desfășurarea procesului de afiliere și acordarea calității de membru al unei Școli Doctorale din cadrul IOSUD-UDJG se face conform procedurii UDJG.IOSUD din 14.01.2019 – punctul 4.2:

http://www.ugal.ro/files/doctorat/2019/22_01_Procedura_privind_acordarea_si_revocare_a_calitatii_de_membriu_al_scolilor_doctorale.pdf

Acest lucru se face prin votul membrilor CSD, după ce o Comisie de verificare internă care a analizat dosarul candidatului, a constatat îndeplinirea standardelor minime de performanță stabilite de către CNATDCU și de către Școala Doctorală care gestionează domeniul vizat de candidat. De asemenea, procedura precizează și conținutul dosarului de afiliere.

Organizarea și desfășurarea procesului de retragere / revocare a calității de membru al Școlilor Doctorale din cadrul IOSUD - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați se face conform aceleiași proceduri UDJG.IOSUD din 14.01.2019, punctul 4.3. Potrivit acestui articol, “un conducător de doctorat afiliat unei școli doctorale poate cere retragerea calității de membru al școlii doctorale (dezafilierea), situație de care CSD și CSUD iau la cunoștință.

Conform art. 7.4. din Regulamentul instituțional privind organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat în școlile doctorale din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Școlile doctorale din UDJG pun la dispoziția studenților-doctoranzi programe de pregătire bazate pe studii universitare avansate, alcătuite din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu, prin cursuri, seminare și altele.

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

CSD și CSUD propun criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând schimbarea conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor (art. 3.17 alin.5).

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

La cererea motivată a studentului-doctorand, CSD poate aproba schimbarea conducătorului de doctorat dacă s-a constatat neîndeplinirea obligațiilor legale sau contractuale asumate de către acesta ori pentru alte motive care vizează raportul de îndrumare dintre conducătorul de doctorat și studentul-doctorand. Consiliul școlii doctorale desemnează un alt conducător de doctorat, iar la desemnarea acestuia CSD va avea în vedere, prioritar, finalizarea de către studentul-doctorand a tezei de doctorat și a programului de studii. (art. 3.30).

CSD și CSUD propun criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt (art. 3.18). Doctoratul se poate întrerupe din motive medicale, în vederea efectuării concediului pentru sarcină și lăuzie sau a concediului pentru creșterea și îngrijirea copilului, respectiv pentru alte motive temeinice, în condițiile stabilite prin regulamentul școlii doctorale. Întreruperile, a căror



durată cumulată este de cel mult 4 semestre universitare, se aprobă de către senatul universității, la cererea studentului-doctorand, cu avizul conducătorului de doctorat și al directorului școlii doctorale. (art. 5). Conform art. 4.7. durata programului de doctorat stabilită prin lege, poate fi prelungită cu 1-2 ani, cu aprobarea CSUD- UDJG, a Senatului universitar, la propunerea conducătorului de doctorat, în regim cu taxă. De asemenea, studiile universitare de doctorat se pot întrerupe din motive temeinice, pe durata a maximum 2 ani.

Conducătorii de doctorat răspund împreună cu autorii tezelor de doctorat de respectarea standardelor de calitate și de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului. Se respectă procedura antiplagiat din cadrul Universității Dunărea de Jos din Galați legată de originalitatea conținutului tezelor de doctorat, conform Codul de etică și deontologie profesionale a UDJG, Cod C-REC-01/Ed.1-Rev.1 și a Procedurii Generale: Utilizarea Sistemului Antiplagiat. (art. 4.4)

În perioada 2013-2016, în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați accesul la resursele informaționale pentru cercetarea științifică, online, a fost asigurat prin participarea, ca membru, la proiectul „Asigurarea accesului electronic național la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România (ANELIS PLUS” – proiect PNII – CAPACITĂȚI, Modulul I, Infrastructuri mari CD deus de Asociația ANELIS Plus.

În prezent, accesul online la resurse științifice pentru cercetare în cadrul universității este asigurat în baza contractului subsidiar nr. 21264/31.08.2017 (UDJG), 54/12.09.2017 (Anelis Plus) la Contractul de Finanțare Nr. 1/Axa 1/18.07.2017 în vederea implementării proiectului nr. cod My SMIS 2014+: 102839 intitulat „Acces național electronic la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din România – ANELIS PLUS 2020, în cadrul programului POC-Axa 1-CDI, încheiat de Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România (ANELIS PLUS) cu Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (membru contributor ANELIS PLUS), pe o perioadă de 60 luni (2017-2022). În baza acestui contract, este asigurat accesul la bazele de date: Science Direct, Scopus, SpringerLink Journal, Thomson Reuters – Derwent Innovations Index, Thomson Reuters – Web of Science, Thomson Reuters – Journal Citation Reports, și 2000 titluri cărți electronice din toate domeniile care pot fi accesate full-text, în Depozitul Național ANELIS PLUS la adresa: <https://dspace.anelisplus.ro/xmlui/>.

CSD și CSUD propun criterii, proceduri și standarde vizând obligațiile privind frecvența și activitățile studenților doctoranzi. Forma de desfășurare a studiilor universitare de doctorat este cu frecvență. Prezența efectivă necesară a studentului- doctorand este decisă de către conducătorul de doctorat, în funcție de specificul programului doctoral și cu respectarea prevederilor Regulamentului școlii doctorale.

<http://www.ugal.ro/informatii/informatii- publice/regulamente/regulament-privind-organizarea-studiilor-universitare-de-doctorat>

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-SBM 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

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



financiare suplimentare prin intermediul granturilor, care duc la creșterea activităților de cercetare și/sau dezvoltare profesională a doctoranzilor.

Proporția studenților doctoranzi înmatriculați la finalul anului 2020, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este aproximativ de 10%.

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

Intreruperea nu presupune plata vreunei taxe, dar pe durata acesteia este sistată bursa de doctorat, fara achitarea taxei de studiu. Sintagma „din motive temeinice” stipulată de art.39 (4) din H.G. nr. 681/2011 presupune că aprobarea se acordă doar pe baza unei cereri motivate, avizate de conducătorul de doctorat și aprobate de Consiliul Școlii Doctorale.

Perioada de grație se acordă în conformitate cu art. 40 din H.G. nr. 681/2011 pentru maximum 2 ani (24 de luni), numai doctoranzilor care au finalizat programul doctoral (cuprinzând perioada normală de 4 ani și eventualele perioade de întrerupere și/sau prelungire), dar nu au reușit să finalizeze și să depună oficial teza de doctorat, și numai după îndeplinirea obligațiilor din planul individual (susținerea cu succes a tuturor rapoartelor de cercetare și a celorlalte activități prevăzute în planul individual aprobat de Consiliul Școlii Doctorale) și nu presupune achitarea taxei de studiu.

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

Situația doctoranzilor SD-SBM înmatriculați la finalul anului 2020 și a conducătorilor de doctorat este prezentată mai jos :

Domenii doctorat	Total doctoranzi	Total doctoranzi în stagiul	Total doctoranzi în perioada de prelungire	Total doctoranzi în perioada de grație	Total doctoranzi în întrerupere	Total conducători de doctorat
Medicină	93	93	0	0	0	12

Numărul de studenți-doctoranzi români înmatriculați la data de 1 octombrie 2020

Domeniul	2020	
	buget	taxă
Medicină	18	75

Numărul de studenți-doctoranzi străini (de origine etnică română și state terțe) înmatriculați la data de 1 octombrie 2020

Domeniul	2020	
	buget	taxă
Medicină	0	0

Numărul de studenți-doctoranzi raportați la finanțare la data de 1 octombrie 2020

Domeniul	2020

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



	buget	taxă
Medicină	18	75

Numărul de teze de doctorat susținute in anul 2020

Domeniul	2020	
	buget	taxă
Medicină	0	0

Numărul titlurilor de doctor obținute in anul 2020

Domeniul	2020
Medicină	0

Numărul cadre didactice abilitate in anul 2020

Domeniul	2020
Medicină	1

Infrastructura de cercetare

Domeniul de studii universitare de doctorat din cadru SD-SBM, dispune de o bază materială adecvată pentru derularea studiilor universitare de doctorat, cu dotări de top și cu echipamente speciale, în acord cu misiunea și obiectivele asumate.

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

Toată infrastructura de cercetare este prezentată public pe pagina de cercetare a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, cât și pe platforma de cercetare Platforma integrată de cercetare interdisciplinară competitivă „Dunărea de Jos” – ReForm. ReForm-UDJG integrează activitatea unităților de cercetare performante cu cea a școlilor doctorale în vederea creșterii eficienței, a performanței științifice, a impactului și a vizibilității.

<http://www.ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/platforma-reform-udjg>

<http://www.unicer.ugal.ro/index.php/ro/uc-acreditate-institutional>

<http://ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/unitati-de-cercetare/unitati-de-cercetare-stiintifica-creatie-artistica>

<http://ugal.ro/cercetare/infrastructura-de-cercetare/echipamente-pentru-cercetare-avansata>



IOSUD-UDJG are semnate în următoarele acorduri de colaborare ce pot fi verificate pe site-ul Universității la următoarea adresă.

https://www.ugal.ro/files/erasmus/2021/1/Parteneri_Erasmusro_1.pdf

SD-SBM prin Facultatea de Medicină și Farmacie are semnate acorduri de colaborare cu:

- University of Bordeaux Segalen, Franța
- Universitat Duisburg-Essen, Germania
- Universita di Foggia, Italia
- Universita degli Studi di Genova, Italia
- Universidade Nova de Lisboa, Portugalia
- Afyon Kokatepe University, Turcia
- Medical University Sofia, Bulgaria

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

4. Calitatea resursei umane

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

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

În cadrul domeniului de studii universitare de doctorat MEDICINĂ își desfășoară activitatea 11 conducători de doctorat cu calitate obținută conform legii.

<https://www1.ugal.ro/studii/doctorat/domenii-si-conducatori-de-doctorat>

Specificăm că peste 90.90% dintre aceștia îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

De asemenea 100% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat Medicină sunt titulari.

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

Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului de studii universitare de doctorat Medicină au o activitate bogată de cercetare concretizată prin publicarea de articole indexate Web of Science în reviste cu factor de impact. 100 % din conducătorii de doctorat au minimum 5 publicații indexate Web of Science.

Vizibilitatea internațională a conducătorilor de doctorat din domeniul Medicină este dovedită prin



lucrările științifice publicate în reviste internaționale cotate sau indexate în Web of Science sau în alte baze de date de prestigiu, prin prezența acestora în comitetele științifice ale unor conferințe internaționale, precum și prin prezența în colectivele editoriale ale unor reviste internaționale Peste 54.54% din conducătorii de doctorat au ambele subcomponentele prezentate anterior.

5. EFICACITATEA EDUCAȚIONALĂ

Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul SD-SBM este alcătuit din activități desfășurate în formațiuni instituționalizate de studiu.

Acest program vizează îmbogățirea cunoștințelor teoretice și aplicative ale studentului-doctorand și este axat pe asigurarea premizelor de derularea în bune condiții a programului individual de cercetare științifică și pentru dobândirea de competențe avansate specifice ciclului de studii universitare de doctorat. În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, studentul doctorand participă la activitățile de la 3 discipline obligatorii **Engleza pentru științe biomedicale, Redactare academică pentru domeniul medicinei și managementul proiectelor de cercetare, Etica cercetării științifice și integritate academică**. El poate alege, urmând sugestiile conducătorului de doctorat, dintre disciplinele optionale puse la dispoziție.

https://www.ugal.ro/files/doctorat/scoala%20doctorala/2021/SD-SBM_2020-2021_Plan_invatamant.pdf

De asemenea, studentul doctorand poate alege dintre disciplinele oferite de altă școală doctorală din UDJG, dar toate trebuie să fie oferite în același semestru al anului universitar. Fiecare disciplină urmată de studentul-doctorand este creditată cu un număr de credite. Studentul doctorand trebuie să acumuleze 30 credite din această activitate. Pentru fiecare disciplină frecventată în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, studentul-doctorand primește câte o un certificat.

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

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

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

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

Domeniul de studii universitare de doctorat MEDICINĂ din cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale este nou aprobat din 2018. Acest criteriu nu se aplică.

Însă cercetarea științifică din perioada studiilor doctorale este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, etc. Pentru domeniul Medicină din cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale, în tabelul de mai jos se prezintă situația sintetică a articolele publicate ISI cu IF și Proceedings ISI și a participărilor la conferințe internaționale de către doctoranzii care sunt



încă în stagiu în acest domeniu.

Valorificarea și diseminarea rezultatelor CDI/Conferințe/Publicații

	Conferințe	Publicații
2020	15 ISI Proceedings	15 cu IF si 33 ISI Proceedings
2019	16	12

În cadrul Școlii doctorale de Medicină nu există teze de doctorat invalidate definitiv (și a doua oară, după ce li s-au oferit ocazia refacerii), având în vedere ca domeniul este nou aprobat , iar prima promoție de studenți doctoranzi înmatriuși în anul 2018 vor finaliza studiile în anul 2022.

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

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

Procedurile de evaluare internă a conducătorilor de doctorat vizează calitatea rezultatelor obținute în activitatea de cercetare științifică / creație artistică și în coordonarea studenților doctoranzi (articole, cărți/capitole, brevete ș.a.), precum alți indicatori de cantificare 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 cantificarea 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.

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