

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT (C.S.U.D.)**

Aprobat,
În Ședința Consiliului de Administrație
din data de:
Rector,
Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

**RAPORT
privind
ACTIVITATEA ÎN DOMENIUL STUDIILOR DE DOCTORAT
pentru anul 2022**

Studiile universitare de doctorat reprezintă al treilea ciclu de studii universitare, în urma căruia se asigură dezvoltarea resurselor umane capabile să realizeze activități de cercetare științifică și să se insereze pe piața muncii înalt calificate. Ele constau în formarea prin cercetare pentru cercetare și inovare și sunt recunoscute prin acordarea titlului de doctor. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” se află printre universitățile de prim rang din țară în domeniul pregătirii prin doctorat.

În acest moment, în Universitatea Tehnică există doar studenți doctoranzi Bologna. Numărul total de studenți doctoranzi Bologna la data de 31.12.2022, români și străini, (admiși la 01.10.2014, 01.10.2015, 01.10.2016, 01.10.2017, 01.10.2018, 01.10.2019, 01.10.2020 01.10.2021 și 01.10.2022) este de **760**, dintre care 446 la cu frecvență - buget, 249 la forma cu frecvență redusă - buget, 29 la zi - taxă și 36 la forma cu frecvență redusă - taxă.

Pe parcursul anului 2022, numărul studenților doctoranzi a suferit modificări. Comparând cifra existentă la data de 01.01.2022 cu cea de la data de 31.12.2022 se pot face următoarele mențiuni:

1. *la BUGET* - numărul studenților doctoranzi la sfârșitul anului a fost mai mic cu 13 față de începutul anului;
2. *la TAXĂ* - numărul studenților doctoranzi la sfârșitul anului a fost mai mic cu 14 față de începutul anului.

În perioada 01.01.2022 - 31.12.2022 au fost susținute public **36** teze de doctorat. În total, au primit confirmarea titlului de doctor prin ordin de ministru un număr de **29** studenți doctoranzi care au susținut public teza în anii anteriori sau pe parcursul anului 2022.

În perioada 01.01.2022 - 31.12.2022 au susținut public teza de abilitare **7** cadre didactice care își vor desfășura activitatea de conducător de doctorat în domeniile: *Chimie, Calculatoare și tehnologia informației, Inginerie civilă și instalații, Inginerie electrică, Inginerie industrială, Inginerie mecanică și Ingineria materialelor.*

La acest moment, în Universitatea Tehnică există **143** conducători de doctorat atestați prin Ordin de Ministru, dintre care :

- ✓ 90 cu vârste mai mici sau egale cu 65 de ani;
- ✓ 19 cu vârste cuprinse între 66 și 70 de ani;
- ✓ 34 cu vârsta începând cu 71 de ani și peste.

Din numărul total de **143** conducători de doctorat, **126** au sub îndrumare la acest moment studenți doctoranzi care se află în diferite stagii de pregătire a programului doctoral.

Încetarea afilierii s-a realizat în următoarele condiții: cerere personală, lipsa doctoranzilor în stagiul în ultimii 5 ani.

La finalul anului 2017 s-a înființat, prin Hotărâre de Senat, Școala doctorală a universității și Consiliile de coordonare a programelor doctorale care funcționează la nivelul facultăților de: Automatică și Calculatoare, Construcții și Instalații, Construcții de Mașini și Management Industrial, Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Mecanică, Știința și Ingineria Materialelor, Textile Pielărie și Management Industrial.

Începând cu luna octombrie 2020, noua structură CSUD este:

- ✓ 3 membri, conducători de doctorat aleși prin votul universal al conducătorilor de doctorat, cadre didactice titulare din IOSUD-TUIASI;
- ✓ 9 membri – directorii aleși ai CCPD ale facultăților, numiți de Rector;
- ✓ 4 studenți doctoranzi aleși prin votul universal al doctoranzilor din IOSUD-TUIASI;
- ✓ directorul CSUD, ales prin concurs.

Universitatea Tehnică este reprezentată în comisiile CNATDCU de un număr de **19** conducători de doctorat în domeniile: *Calculatoare și tehnologia informațiilor, Ingineria sistemelor, Inginerie și management, Electronică, telecomunicații și tehnologia informației, Inginerie chimică, Ingineria mediului, Inginerie energetică, Inginerie electrică, Inginerie mecanică și Inginerie materialelor.*

La nivel facultăților, cele mai importante obiective stabilite prin **Planul operațional** au fost în cea mai mare parte îndeplinite.

În cadrul obiectivului **Dezvoltarea de programe de studii integrate în parteneriat cu universități românești și europene care să conducă și la obținerea de diplome comune (joint degrees)** au fost realizate următoarele:

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației a stabilit un acord de cotutelă cu prof Georg Pelz, "Infineon" și Honorary Professorship in Automotive Electronics at the University Duisburg-Essen, Faculty of Engineering;

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor a încheiat un acord de cotutelă cu Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iasi, prof. univ. dr. med. Georgeta Zegan – UMF pentru studenta doctorand Todosi (Ciornei) Ioana Mădălina și un acord de cotutelă intern cu Facultatea de Mecanică pentru studentul doctorand Teodoriu Adrian-Petru

În cadrul obiectivului **Adaptarea studiilor doctorale la tematicile concrete, contractate și cu mediul economic și social** au fost realizate următoarele:

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu":

Problema managementului deșeurilor municipale, colectării și tratării pe fracții separate, pentru care avem contracte în derulare cu agenții economici: SALUBRIS SA Iasi și EDIL Industry Iasi este reflectată de subiectele următoarelor teze de doctorat:

- ✓ Anisoara Talpalaru (Enache)- Evaluarea performanței de mediu a tratării mecano-biologice (TMB) a deșeurilor municipale solide
- ✓ Bogdan Constantin Seto- Evaluarea sustenabilității sistemelor de management al deșeurilor de ambalaje
- ✓ Dorina Petrisor- Managementul sustenabil al deșeurilor menajere

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației:

- ✓ Colaborare cu companiile Continental Automotive Romania, Infineon și Orange.

Facultatea de Automatică și Calculatoare:

- ✓ Prof.univ.dr.ing.Constantin-Florin Căruntu propune o tematică la doctorat axată pe “Procesarea imaginilor din scene stradale pentru optimizarea traficului rutier” de interes pentru compania Continental Automotive Romania.

În cadrul obiectivului *Atragerea de fonduri suplimentare pentru a facilita doctoranzilor cu rezultate de excepție perioade suplimentare de studiu în străinătate în vederea obținerii diplomei duble* au fost realizate următoarele:

Facultatea de Automatică și Calculatoare:

- ✓ Proiect PN III TE nr.190 TE/2021, cu titlul "Controlul optimizat al grupurilor de vehicule automate cooperative (INTEROPERATE)", Doctorand angajat: Ovidiu Pauca (IS)
Grant intern tip top-down nr. GI-TD-DigitAll-5 / 2022, cu titlul "Centrul de Inovare în Automotive", Doctorand angajat: Ovidiu Pauca (IS).

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului:

- ✓ În perioada 01.01.2022-31.03.2022 doctorandul Prăjeanu Cătălin a continuat activitatea de cercetare din cadrul programului ERASMUS, sub conducerea științifică a domnului prof.univ.dr.ing. Stătescu Florian.
Programul s-a desfășurat pe o perioadă de 6 luni (01.10.2021-31.03.2022), la Universitatea din Stuttgart-ISWA (Institute for Sanitary Engineering, Water Quality and Solid Waste Management), Germania.

În cadrul obiectivului *Facilitarea acordării de burse de studiu de către companii doctoranzilor selectați în vederea angajării după absolvire în companiile respective*

Facultatea de Automatică și Calculatoare

- ✓ Bursă oferită de Compania Continental Automotive Romania studentului la doctorat Ovidiu Păucă (IS);
- ✓ Bursă oferită de Compania Orange Romania studentului la doctorat Răzvan-Gabriel Lazăr (IS).

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

- ✓ Burse oferite de firma Continental Automotive Romania (stud. drd. ing. Obreja Marius Emanuel) și Infineon (stud. drd. ing. Grosu Vasile);

În cadrul obiectivului *Propunerea unor noi proiecte finanțate din Fonduri Structurale* au fost realizate următoarele:

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației:

- ✓ Granturi interne de tip top-down, cu tema Operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală al TUIASI în cadrul proiectului "DigitAll@TUIASI - - Transformare digitală pentru profesiile viitorului";
- ✓ Centrul de inovare în comunicații digitale avansate (IoT & 5G), nr. GI-TD-DigitAll-2/2022, Director de proiect, Prof.dr.ing.R.G. Bozomitu; perioada de desfășurare: 06.12.2022 – 02.06.2023;
- ✓ Centrul pentru Antreprenoriat în sectorul digital, nr. GI-TD-DigitAll-10/2022, Director de proiect, Conf. dr. ing. C. Comșa; perioada de desfășurare: 06.12.2022 – 02.06.2023;
- ✓ Tehnici și metode inovative pentru implementarea VLSI eficientă a unor blocuri multimedia cheie utilizând scheme avansate de securitate hardware (VLSI-MM-HW), Grant PCE, nr. PCE 172, cod proiect: PN-III-P4-ID-PCE-2020-0713, Finanțator CNCS-UEFISCDI, 04.01.2021-31.12.2023, Val. 1.450.000 lei, Director de proiect, Prof. Dr. Ing. Chiper Doru Florin;

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – a fost propus proiectul

- ✓ PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137 / CT 714PED / 2022, Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performanței termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene și terestre - THERMOG".

Facultatea de Construcții și Instalații

- ✓ PN-III-P2-2.1-PED-2021-4137 / CT 714PED / 2022, Optimizarea și validarea unui software specializat pentru calculul performanței termice a elementelor anvelopei clădirii, dezvoltat pe baza utilizării metodei termografierii aeriene și terestre - THERMOG".

În cadrul obiectivului *Creșterea numărului de locuri solicitate la minister pentru studii doctorale cu finanțare de la buget* au fost realizate următoarele:

- ✓ La admiterea din Septembrie 2022, la Facultatea de **Electronică, Telecomunicații Și Tehnologia Informației**, a crescut numărul de locuri cu finanțare de la buget, și anume 11 locuri, din care: 6 - cu frecvență cu bursă; 1 - cu frecvență fără bursă; 4 - cu frecvență redusă.

Realizările doctoranzilor, la nivelul fiecărui facultăți/CCPD, pentru anul 2022 sunt sintetizate în tabelul următor:

Facultatea	Premii/Medalii	Brevete invenții	Articole/Lucrări publicate
Știința și Ingineria Materialelor	1. Adrian Petru Teodoriu, Leandru-Gheorghe Bujoreanu, Motor termic liniar alternativ acționat prin aliaje cu memoria formei, cerere de brevet de invenție înregistrată cu nr. A/00032/2022	1	12
Mecanică	- MMedalie aur - The VIth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) Suceava, ROMANIA, July 10 - 12, 2022 - MMedalie argint - The VIth International Fair of Innovation and Creative Education for Youth (ICE-USV) Suceava, ROMANIA, July 10 - 12, 2022	Special Prize ICE-USV The 6th International Fair of Innovation and Creative Education for Youths, July 10-12, 2022 Drd. TCACIUC G.D. și Drd. RADU A.	-2 ISI Proceedings -4 BDI – Sciendo
Electronică, Telecomunicații Și Tehnologia Informației	-	-	20
Inginerie electrică, energetică și informatică aplicată	1 premiu UEFISCDI prin programul Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare	1	48 articole și publicații
Construcții de Mașini și Management Industrial	2	2	36
Construcții și Instalații/ HGIM	-	-	50
Design Industrial și Managementul Afacerilor	10	-	- 22 lucrări științifice publicate - 1 capitol de carte pe plan internațional - 9 participări la conferința internațională CORTEP 2022 - participări la alte 5 conferințe internaționale - 5 doctorate susținute în 2022

Automatică și Calculatoare	- Premiul pentru studentul doctorand cu cele mai bune rezultate încercetarea științifică, în cadrul Premiilor pentru excelență în cercetare TUIASI, acordat pentru Asist. drd. ing. Ovidiu Păucă	-	29 lucrări/articole publicate
Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”	2	-	10 lucrări ISI

La nivelul IOSUD – TUIASI, în anul 2022 domnul prof. Marcel Popa de la Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului „Cristofor Simionescu” a încheiat un acord de cotutelă cu Universitatea de Medicină „Gr.T.Popa” din Iași și un acord de cotutelă cu Universitatea din Chlef, Algeria.

La Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor a fost încheiată o convenție cadru cu Universitatea de Arte „George Enescu” din Iași pentru desfășurarea unui stagiu de practică în cadrul unui proiect POCU de către un cercetător postdoctoral.

În anul 2022 conducerea CSUD și SD a inițiat o serie de acțiuni de promovare a studiilor doctorale, precum și o nouă strategie de abordare a studiilor doctorale, cu implicarea tuturor membrilor CSUD și CSD.

O sinteză a activităților derulate în cadrul CSUD + SD în anul 2022 este:

1. Actualizarea și modernizarea procedurii de susținere a tezei de doctorat și de abilitare, precum și a Regulamentului C.S.U.D. și a contractelor de studii;

2. Elaborarea de noi proceduri funcționale la nivelul studiilor doctorale:

- ✓ Procedura de organizare și desfășurare a admiterii în ciclul de studii universitare de doctorat;
- ✓ Procedura privind recunoașterea calității de conducător de doctorat obținută în străinătate;
- ✓ Procedura privind prevenția și asigurarea respectării normelor de etică și integritate academică, în cadrul studiilor doctorale din IOSUD-TUIASI;
- ✓ Procedura de evaluare a conducătorilor de doctorat de către structurile de management;
- ✓ Procedura privind organizarea și desfășurarea studiilor postdoctorale de cercetare avansată;
- ✓ Procedura privind verificarea respectării eticii și deontologiei universitare în elaborarea tezelor de doctorat (perioada 1990-2016) din IOSUD-TUIASI.

3. Înființarea studiilor postdoctorale în TUIASI

În luna ianuarie 2022, C.S.U.D. a propus înființarea primului program postdoctoral de cercetare avansată din cadrul IOSUD – TUIASI, program cu titlul: **Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală – 2022;**

4. Elaborarea instrucțiunilor de redactare și elaborare a tezelor de doctorat la nivelul IOSUD. Instrucțiunile au fost redactate atât în limba română cât și limba engleză și se află afișate pe site-ul doctorat.tuiasi.ro;

5. Traducerea procedurilor în limba engleză, cu sprijinul Linguatek – activitate în curs de finalizare, în funcție de disponibilitatea Linguatek;

6. Crearea de căi de comunicare facile cu studenții doctoranzi și informarea conducătorilor de doctorat cu privire la toate discuțiile din cadrul ședințelor reunite ale C.S.U.D. și C.S.D., precum și pentru transmiterea documentelor, etc. (ex: crearea de grupuri de email; folosirea DRIVE-ului Google pentru transmiterea diferitelor documente către directorii CCPD și pentru informarea tuturor conducătorilor de doctorat privind ședințele C.S.U.D. + C.S.D., crearea

de extrase din procesele verbale ale fiecărei ședințe, propuneri de proiecte, baze de date interne, formulare, propuneri de modificare a procedurilor, etc.);

7. Organizarea Conferinței Școlii Doctorale pentru anul 2022 (o nouă pagină web: conferinta-csd.tuiasi.ro);

8. Organizarea de Seminarii de training online pentru studenții doctoranzi – continuare din anii anteriori:

- ✓ 17.02.2022: SCOPUS training – Prezentarea de tipuri de căutări posibile, strategii de căutare și profiluri de autor;
- ✓ 09.03.2022: DOCTORAND ÎN ROMÂNIA – provocări și perspective;
- ✓ 04.05.2022: Cum să-ți prezinți cu succes ideea de cercetare? (How to pitch your research idea?);
- ✓ 02.06.2022: Cum valorificăm infrastructura 5G pentru digitalizare și aplicații inovatoare?
- ✓ 16.11.2022: Biometism in Engineering (prof.dr.ing. Sebastien Poncet);
- ✓ 05.12.2022: Tips for Successful Scientific Publishing (prof.dr.ing. Marc J. Assael & Tom Spicer);
- ✓ Sesiune de informare tip Q&A „Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/ InoHubDoc”;
- ✓ Prezentare proiect POCU „Rețea de excelență în cercetare și inovare aplicativă pentru programele de studii doctorale și postdoctorale/ InoHubDoc”;
- ✓ Sesiune informare program postdoctoral de cercetare avansată: Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală – 2022;
- ✓ Lansare program postdoctoral de cercetare avansată: Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală – 2022.

9. Organizarea unui eveniment dedicat studiilor doctorale în cadrul Zilelor Universității (continuarea demersului ce a debutat în 2020): STUDIILE DOCTORALE ÎN TUIASI – DE LA EXPERIENȚA PERSONALĂ LA VOCAȚIA EXCELENȚEI – 9.11.2022:

[https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/11/A4_Zilele-TUIASI-2022_pliant-studii-doctorale.pdf](https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/11/A4_Zilele-TUIASI-2022_pliant_studii-doctorale.pdf)

10. Oferirea premiului pentru studentul doctorand cu cele mai bune performanțe în cercetare (continuarea demersului ce a debutat în 2021):

<https://doctorat.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2022/10/Premiul-pentru-studentul-doctorand-cu-cele-mai-bune-performante-in-cercetarea-stiintifica.pdf>;

11. Realizarea evenimentului "TUIASI PhD completion training", dedicat trainingului în limba engleză:<https://doctorat.tuiasi.ro/evenimente/2022-2/>;

Evenimentul online a fost organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2022-0021: *Internalization through Transferable Knowledge and Visibility* (iTRANSFER) și își propune continuarea demersului început în anul 2021 privind instruirea studenților doctoranzi de la TUIASI, în vederea susținerii cu succes a tezei de doctorat. Doctoranzii participanți la webinarii au beneficiat de experiența unor renumiți traineri din străinătate. Seminariile sunt vizibile în cadrul platformei de training în limba engleză, cât și în cadrul platformei educaționale edu.tuiasi.ro:

- ✓ 25.10.2022: How to Publish in High Quality Journals: Tips&Tricks (prof.dr.ing. Sotirios Karellas);
- ✓ 01.11.2022: How to Make an Interesting Academic Presentation (prof.dr.ing. Jianying He).

12. Realizarea evenimentului „Absolvent de studii universitare. Încotro?” – Training în soft skills

Evenimentul online a fost organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2022-0010: *Consolidarea angajabilității absolvenților TUIASI* (TechGO) și și-a propus continuarea demersului început în anul 2020 privind instruirea studenților de la TUIASI în competențe transversale. Studenții doctoranzi participanți la webinarii au beneficiat de experiența unor renumiți traineri din mediul industrial. Seminariile sunt vizibile în cadrul platformei de training în limba română (edu.tuiasi.ro):

- ✓ 31.10.2022: Inteligența emoțională – Cum ne gestionăm emoțiile? (Borgwarner);

- ✓ 03.11.2022: Despre interviu: o perspectivă subiectivă din poziția angajatorului (Delgaz Grid);
- ✓ 08.11.2022: Gândire critică versus gândire intuitivă – când și cum le folosim? (NTT Data România);

13.Întreținerea zonei de acces “doctorat” pe platforma educațională EDU a universității

14.Participarea C.S.U.D. TUIASI la diferite evenimente de networking și promovare a studiilor doctorale: UNILION, EUA - CDE, EUF, etc.

15.Creșterea vizibilității studiilor doctorale

Începând cu data de 1 octombrie 2020, s-au realizat pași semnificativi de creștere a vizibilității studiilor doctorale prin introducerea Doctoratului European și includerea universității în rețelele internaționale de profil, în anul 2022 consolidându-se relațiile de cooperare.

- ✓ *European University Association – Council for Doctoral Education - EUA-CDE* (European University Association – Council for Doctoral Education) este o organizație europeană care cuprinde 265 instituții din 36 de țări, promovând colaborarea și schimbul de bune practici în studiile doctorale, creând oportunități unice de colaborare interinstituțională la nivelul studiilor doctorale;
- ✓ *European PhD Hub* – PhD Hub este un portal online dedicat cercetării aplicative, care își propune intensificarea cooperării dintre sectorul public și cel privat în identificarea de noi teme de cercetare și transferul acestora către industrie și societate. Portalul este dedicat cercetărilor doctorale interdisciplinare și intersectoriale. În cadrul PhD Hub, TUIASI este prezentă cu toate domeniile de doctorat, centrele de cercetare și facultățile sale. În plus, recent, s-au stabilit și direcții concrete de cooperare în cadrul Phd Hub prin crearea de evenimente comune;
- ✓ *PRIDE - Professionals in Doctoral Education* – PRIDE este un proiect de asociere a universităților din zona europeană în scopul creării de standarde și practici în studiile doctorale, fiind un forum activ de dezbateri de bune practici și standarde profesionale în educația doctorală. TUIASI a devenit membru începând cu 10 noiembrie, implicându-se activ în crearea de noi subiecte de dezbateri cu privire la situația doctoranzilor în conjunctura actuală, rata de abandon și scăderea apetenței absolvenților de master pentru continuarea studiilor;
- ✓ *EUF – European Universities Foundation* – EUF este un consorțiu la nivel european care sprijină mobilitatea europeană a studenților în cadrul universităților. TUIASI a devenit membru asociat în 5 martie 2021, iar în 2022 a participat la prima propunere de proiect în cadrul HORIZON EUROPE, propunere care a fost câștigată prin competiție (DocTalent4EU);

16.Baze de date create și întreținute periodic:

- ✓ acordurile Erasmus KA 103 și 107;
- ✓ acordurile instituționale;
- ✓ cotutele existente;
- ✓ date de contact pentru toți conducătorii de doctorat și studenții doctoranzi, întreținere de grupuri de email pentru studenții și conducătorii de doctorat;
- ✓ domenii de expertiză, cuvinte-cheie și profil public pentru toți conducătorii de doctorat;
- ✓ crearea de baze de date privind parcursul academic al tuturor studenților doctoranzi;
- ✓ crearea de baze de date privind cheltuielile cu formarea studenților doctoranzi;

17.Operaționalizarea comisiilor de lucru în interiorul C.S.U.D.

Scopul înființării comisiilor de lucru este de a fluidiza și selecționa informațiile primite la nivelul C.S.U.D. și de a facilita cooperarea între domeniile doctorale, prin crearea premiselor de exprimare a ideilor și a conversațiilor de tip brainstorming între membrii C.S.U.D. Întâlnirile au ca principal scop identificarea de soluții în domeniul studiilor doctorale din TUIASI, precum și demararea de noi proiecte.

C1 – Comisia pentru programe de studii, evaluarea și asigurarea calității, etică și regulamente – Coordonator: Prof.dr.ing. Mihai Gavrilăș:

- ✓ elaborează criteriile minimale privind: i) organizarea și funcționarea programelor de studii

universitare de doctorat, inclusiv pe cele care privesc admiterea la studii universitare de doctorat; ii) curriculumul, îndrumarea și evaluarea studenților doctoranzi; ii) selecția și stabilirea comisiilor de evaluare a tezelor de doctorat propuse de Consiliile de Coordonare a Programelor Doctorale;

- ✓ stabilește criteriile minimale de evaluare a rezultatelor programelor de studii universitare de doctorat, inclusiv ale tezei de doctorat;
- ✓ *C2 – Comisia pentru cercetare – dezvoltare și parteneriat public privat* – Coordonator: Prof.dr.ing. Irina Volf;
- ✓ inițiază, depune și urmărește documentația necesară obținerii de fonduri naționale și europene pentru programele de studii universitare de doctorat;
- ✓ *C3 – Comisia de relații internaționale, imagine universitară și alumni* – Coordonator: Prof.dr.ing. Andrei Burlacu;
- ✓ inițiază și urmărește relațiile de cooperare naționale și internaționale pentru programele de studii universitare de doctorat;
- ✓ elaborează sugestii și modalități de implementare a informațiilor pentru site-ul www.tuiasi.ro (secțiunea: Studii doctorale) și pentru www.doctorat.tuiasi.ro;
- ✓ elaborează propuneri de promovare a studiilor doctorale;
- ✓ elaborează metodologii de evidențiere, în timp, a parcursului profesional al absolvenților de studii universitare de doctorat;
- ✓ coordonează organizarea activităților privind alumni (în cooperare cu FUGAI: <http://www.fugai.tuiasi.ro/>);

18. Reproiectarea elementelor de identitate vizuală (siglă, Logo) și a profilurilor social-media (Facebook, LinkedIn) atât pentru studiile doctorale, cât și pentru conferința CSD 2022;

19. Reproiectarea paginilor web: doctorat.tuiasi.ro și conferinta-csd.tuiasi.ro;

20. Realizarea de chestionare online pentru studenții doctoranzi (primul în ianuarie, al doilea în aprilie, al treilea în mai);

21. Obținerea de fonduri prin FSS pentru finanțarea Conferinței Școlii Doctorale;

22. Facilitarea accesului gratuit al conducătorilor de doctorat la softul antiplagiat: crearea conturilor separate la nivelul facultăților și alocarea către directorii CCPD a unui calup de caractere pentru accesarea gratuită a softurilor antiplagiat;

23. Mărirea echipei secretariatului CSUD;

24. Actualizarea broșurii studiilor doctorale în TUIASI, în limba română și în limba engleză;

25. Actualizarea ghidului studenților doctoranzi;

26. Actualizarea ghidului conducătorilor de doctorat;

27. Câștigarea unui proiect tip POCU de finanțare a studenților doctoranzi și a cercetătorilor postdoctorali în TUIASI (proiect în cooperare cu Politehnica Timișoara și UT Cluj-Napoca) care oferă burse, cu o durată de 12 luni, pentru 31 de studenți doctoranzi și 8 cercetători de tip postdoc din TUIASI. Proiectul (InoHubDoc) se află în desfășurare: <https://doctorat.tuiasi.ro/inohubdoc-2/despre/>.

28. Angajarea personalului calificat din cadrul Biroului de etică și integritate academică, cu atribuții în verificarea tezelor de doctorat, inclusiv în privința identificării plagiatului, și în formarea de formatori în etică și integritate academică.

29. Organizarea de mese rotunde cu angajatorii în cadrul proiectului FDI, coordonat de către C.S.U.D.;

30. Identificarea de teme de cercetare comune mediului academic și mediului industrial pentru continuarea și dezvoltarea colaborării tradiționale cu industria și cu agenții economici;

31. Mărirea sumei alocate către fiecare student doctorand pentru cheltuieli de formare de la 200 lei/an la 15 % din valoarea grantului doctoral (Decizia Rectorului Nr. 260/18.01.2022 Privind aprobarea măsurilor de mărire a ponderii cheltuielilor de formare profesională a studenților doctoranzi din cadrul TUIASI);

32. Evidența cheltuielilor de formare a studenților doctoranzi la nivel centralizat și la nivelul fiecărui CCPD (cu ajutorul administratorilor de la fiecare facultate);

33. Digitizarea unui număr de 991 de teze de doctorat susținute în perioada 1990 – 2016.

34. Organizarea evenimentului OPEN DAYS studii doctorale, 11 mai 2022;

35. Introducerea unui curs nou, comun, la nivelul SD TUIASI: Metodologia cercetării și interpretarea datelor experimentale;

36. Participarea la un târg educațional în Maroc (Casablanca, El-Jadida și Marakech) în luna noiembrie 2022, unde au fost prezentate studiile doctorale din TUIASI și modalitățile de accesare a acestora de către studenții non-UE.

DIRECTOR C.S.U.D.,

Prof.univ.dr.ing. ALINA-ADRIANA MINEA