

**ANEXA Nr. .... la Regulamentul instituțional al IOSUD-UTCN cuprinzand prevederile specifice Scolii Doctorale de Inginerie Civila si Instalatii**

**Aprobat CSUD in  
sedinta din 5 Iulie 2016**

Director

Prof.dr. fiz. Traian PETRISOR

**PREAMBUL : Regulamentul Scolii doctorale de Inginerie civila si Instalatii**

**A.** Studiile de doctorat organizate in Școala Doctorală de Inginerie Civilă și Instalații din IOSUD-UTCN, numită în continuare SD IC&I, se desfășoară în conformitate cu prevederile **Regulamentului Scolii Doctorale de Inginerie Civila si Instalatii**, denumit în continuare **RSD**, regulament care include:

- **reglementari generale** referitoare la organizarea si functionare activitatii doctorale in intrega universitate si implicit si in activitatea SD IC&I- asa cum prevede Art.2.(2) din RI-İOSUD/2014201; reglementarile generale de functionare a SD sunt cele prevazute de HG 861/2011 si sunt **incluse in RI-İOSUD/2014- aprobat de Senatul UTCN in sedinta din 20.06.2014;**
- **prevederi specifice** de organizare si functionare a **SD IC&I** din IOSD, asa cum se specifica in Art.2.(3) din RI-İOSUD /2014 si care sunt **cuprinse in prezenta ANEXA**, supusa aprobarii CSUD.

**B.** În conformitate cu Art. 2(3) din RI, regulamentul SD IC&I completează prin cerințe, criterii, standarde, **proceduri sau prevederi specifice**, RI aprobat al Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) din UTCN; **ANEXA** conținând reglementările suplimentare specifice SD IC&I se integrează în RI și este aprobată de Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (denumit în continuare CSUD), potrivit Art. 12(g) din RI.

**C.** În prezenta **ANEXA**, se fac referi numai la articolele/paragrafele sau aliniatele din RI care sunt completate sau reformulate prin introducerea (*in italic*) de prevederi specifice **SD IC&I**, menținându-se numerotarea dată în RI; în stabilirea de criterii, proceduri și standarde specifice suplimentare, s-a ținut seama și de prevederile Art. 17(5) din Hg 681/201 și ale Art.17(2) și (3) din RI.

**ANEXA: Prevederi specifice Scolii doctorale de Inginerie civila si Instalatii**

**Art .17.2(d)** criterii și standarde privind acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale.

1. **Acceptarea de noi membri este functie de:**

-*detinerea calitatii de conducator de doctorat;*

-*indeplinirea standardelor minimale nationale stabilite de CNATDCU, dovedita in principal prin datele furnizate de platformele Web of Science, Scopus si Google Scholar;*

-necesitatile scolii doctorale in raport cu experiza, performantele si domeniile de competenta ale conducatorului de doctorat care solicita acest lucru;

-performante in activitatea recenta (**ultimii 10 ani**) de cercetare stiintifica a solicitantului : min 1 lucrare publicata in **revista ISI** si min.1 proiect/grant cu specific de cercetare, obtinut in urma unei competitii lansate de autoritatile care coordoneaza planurile de cercetare-dezvoltare –inovare pe plan national /international/, in calitate de responsabil /director.

**2. Retragerea** calitatii de membru al SD IC&I se poate face:

-la solicitarea personala scrisa a conducatorului de doctorat membru al SD;

- daca acest lucru este solicitat de comisia care in baza Art. 66, respectiv Art.67 din RI a realizat evaluarea periodica externa, respectiv interna a SD sau a conducatorilor de doctorat din SD.

**Art .17.2(e)** procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor;

1. CSD IC&I mediaza conflictele intre conducatorul de doctorat si studentul – doctorand , conform cu Art. 24(2) din HG681/2011;

2.Confliktele intre SD si studentul –doctorand sunt mediate de CSUD;

3.CSD poate decide, la cererea motivata a studentului –doctorand , schimbarea conducatorului de doctorand daca sunt indeplinite conditiile prevazute de Art. 29(1) din HG 681/2011;

4.CSD poate decide, la cererea motivata a conducatorului de doctorat, desemnarea unui nou conducator pt studentul-doctorand ca urmare a neindeplinirii de catre acesta a obligatiilor legale sau contractuale sau pentru alte motive care altereaza semnificativ raportul de indrumare conducator-doctorand.

**Art. 17.2(f)** condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt;

1. In SD IC& I conditiile in care programul de doctorat poate fi intrerupt sunt cele prevazute in Art. 29(2) si (4) din RI;

2. In plus, CSD nu va lua in discutie si nu va aviza intreruperea solicitat de studentul-doctorand decat daca exista avizul conducatorului de doctorat si daca, **pana la data formularii cererii de intrerupere/prelungire/gratie , acesta si-a indeplinit obligatiile legale si contractuale si in special, obligatiile asumate prin programul individual de cercetare stiintifica;**

3. Motivele temeinice –invocate de Art . 29(2) din RI in vederea aprobarii intreruperii stagiului- care pot determina neindeplinirea in continuare a obligatiilor asumate de studentul-doctorand sau nerespectarea obligatiilor de frecventa, vor fi aduse la cunostinta CSD , detaliat , cu justificarile aferente.

**Art. 17.2(g)** modalitățile de prevenire a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului.

1. Alaturi de masurile prevazute de Art. 20 din HG 861/2011 coroborate cu prevederile din OMCNS nr3482/2016 referitoare la obligativitatea ca SD sa realizeze verificarea antiplagiat( este operatioanal softul TURNITIN pus la dispozitie de UTC)N, CSD recomanda ca **sedinta de presustinere a tezei sa aiba caracter public** si sa fie adusa la cunostinta specialistilor din departament / facultate prin anuntarea ei cu cel putin 7 zile inainte de data programata ( afisare la sediul departamentului/facultatii si postare pe site) ;

2. Incepand cu anul 2015, in contractul de studii doctorale ce se semneaza si de catre studentul-doctorand sunt prevazute **dreptul conducatorului de a decide masurile necesare**, inclusiv de folosirea de programe specializate, pentru a asigura originalitatea lucrarilor rezultate in urma programului de studii universitare de doctorat (rapoarte de cercetare/progres, publicatii in reviste sau la conferinte, teza de doctorat), dar si **dreptul studentului –doctorand de a-si verifica inainte de**

publicare lucrarilor sale cu programele de analiza a similitudinilor existente in Universitate ;

3. In completarea prevederile HG134/2016 si ale OMNCS nr.3482 ce vizeaza eficientizarea masurilor de asigurare a originalitatii continutului tezei de doctorat, CSD va urmari ca , dupa sedinta de sustinere publica a tezei de doctorat, sa se incarce si sa ramana **si pe site-ul UTCN pentru consultare publica** , cel putin urmatoarele documente:

- copia scanata dupa declaratia semnata de studentul-doctorand si de conducatorul de doctorat privind asumarea raspunderii cu privire la asigurarea originalitatii continutului tezei;

-rezumatul tezei;

-lista publicatiilor rezultate in urma cercetarii stiintifice din programul de studii doctorale, inclusiv copiile scanate ale respectivelor publicatii;

- teza de doctorat si anexele sale, daca studentul prin declaratia data nu opteaza pentru publicarea distincta a tezei , asa cum prevede Art .1.2.4.(c) din HG 134/2016.

**Art.17.(3)** Fiecare școală doctorală poate elabora și aproba în consiliul acesteia, în urma consultării conducătorilor de doctorat membri și cu respectarea cadrului reglementar menționat la Alin. (1) și al prezentului RI, prevederi specifice considerate a fi necesare bunei desfășurări a activității acesteia. Acestea se pot referi, printre altele la condiții specifice privind:

**a) selectia si admiterea studentilor doctoranzi;**

1.CSD organizeaza si raspunde de desfasurarea concursului de admitere care se desfasoara anual pe baza Regulamentului de admitere-discutat si aprobat in CSUD in cursul lunii iunie a anului curent, cu respectarea Calendarului de concurs aprobat anual de CSUD, in limita locurilor repartizate SD ;

2. Probele de concurs si criteriile de evaluare a candidatilor se stabilesc de CSD prin consultarea conducatorilor de doctorat care solicita locuri la admitere;

3. In cazul in care sunt mai multi candiadati pe acelasi loc, selectia si departajarea acestora se face functie de performantele profesionale anterioare( licenta , masterat, concursuri profesionale, participari la sesiuni stiintifice, mobilitati ), de interesul stiintific al temei de doctorat propuse, de capacitatea demonstrata de a lucra in conditii de stress, de capacitate de comunicare in limbi de circulatie internatioanala.

**b) procesul de derulare al programelor doctorale inclusiv accesul la resursele specifice de cercetare;**

1. **In procesul de derulare a programelor de cercetare**, CSD, impreuna cu conducatorii de doctorat din SD, vor acorda o atentie deosebita:

- selectarii optime a disciplinelor ce se contracteaza in vederea indeplinirii obligatiilor prevazute in PPUA;

-stabilirii membrilor Comisiilor de indrumare in stricta legatura cu specificul temei tezei de doctorat;

- monitorizarii indeplinirii la termenele stabilite a obligatiilor din PPUA si din programul individual de cercetare stiintifica ( PCS, Rapoarte de cercetare/progres);

-neindeplinirea la termenele prevazute a obligatiilor asumate (inclusiv a obligatiilor de frecventa stabilite de conducatorul de doctorat sau a obligatiilor de a respecta normele de etica a cercetarii), este analizata de CSD impreuna cu CD si **poate conduce la sanctiuni** care pornesc de la avertisment verbal, avertisment scris, blocarea bursei pe o perioada determinata, limitarea accesului la resursele financiare destinate participarii la conferinte, retragerea lucrarilor

catre contin elemente de plagiat si poate ajunge inclusiv la propunere de exmatriculare;

– regulamentul scolii doctorale trebuie-potrivit Art. 43 din HG 861/2011 – sa **prevada obligatii de frecventa** pt studentii-doctoranzi, obligatii care pot fi diferite de la o SD la alta si chiar de la un student doctorant la alt student doctorand iar obligatiile privitoare la frecventa constituie un criteri de evaluare a SD, inclusiv in vederea finantarii; in consecinta, studentii inmatriculati ca „doctoranzi cu frecventa” in SD IC&I, vor respecti orarul de prezenta efectiva stabilit de catre conducatorul de doctorat, **dar nu mai putin de 20 ore/saptamana**, obligatie care se va consemna si in contractul de studii universitare de doctorat;

2. **Asigurarea resurselor necesare** desfasurarii proiectul de cercetare stiintific in care este implicat studentul-doctorand este obligatie specifica a IOSUD, a Scolii doctorale din care face parte si a conducatorului de doctorat care il indruma- asa cum prevede Art. 63.(4) din Codul studiilor universitare de doctorat HG 681/2011;

3..Necesitatea de a **sprijinii institutional si financiar studentul-doctorand**, în limita fondurilor existente, pentru a participa la conferințe sau congrese științifice, școli de vară sau iarnă și seminarii naționale și internaționale în domeniul de specializare în care și-a ales teza de doctorat este specificata si la Art. 5.3.B.(h)(i), Art 6.7 din Contractul de studii doctorale elaborat de Consiliul SD IC&I si propus spre aprobare;

4. CSD in colaborare cu conducerile facultatilor care tuteleaza SD IC&I vor asigura , in limita fondurilor existente, ca cel puțin **9% din alocatia bugetara primita de studentul doctorant pe durata stagiului** (la nivelul anului 2016, reprezinta minim 1500 Euro/ 3 ani de stagiul ) sa fie folosita de acesta, in conditiile legii, pentru asigurarea de resurselor strict necesare desfasurarii programului de cercetare sau/si pentru participarea cu lucrari proprii la conferinte sau congrese stiintifice de prestigiu, scoli de vara sau iarna si seminarii nationale si internationale; conditiile de alocare si quantumul sumelor alocate se vor stabili printr-o metodologie specifica ce se propune de CSD si Conducerea Facultatii, se se avizeaza de CSUD si se aproba de Conducerea UTCN.

#### **d) teze de doctorat**

1) Procesul de finalizare a tezelor de doctorat , prevazut de reglementarile din HG681/2011 si in RI IOSUD\_UTCN/2014, a fost revazut si pus in concordanta cu noile precizari cuprinse in HG134/2016 si in OMNCS nr. 3482/216;

2) In vederea presusterii si apoi a sustinerii publice a tezei si pentru intocmirea dosarului de doctorat conducatorii de doctorat si studentii-doctoranzi aflati in faza de finalizare a tezei, vor respecta etapele, intervalele de timp si documentele aferente prezentate in succesiune cronologica in **Vademecum-ul** intocmit de CSD; documentele se vor intocmi dupa **modelele ( D1, D2,.... ) propuse de CSD** si aflate la dispozitie celor interesati atat la Secretariatul SD cat si pe site;

3. Art.46(2) din RI arata ca” standardele și criteriile de evaluare a tezelor de doctorat in IOSUD-UTCN sunt cele generale stabilite de CNATDCU. CSUD și respectiv consiliile școlilor doctorale cu aprobarea CSUD pot stabili condiții specifice pentru doctoratele din IOSUD UTCN” ; deoarece pana in prezent Comisia de Ingineria Civila a CNATDCU inca nu a elaborat standarde si criterii de evaluarea specifice domeniului, CSD considera ca, temporar, in SD IC&I tezele pot fi evaluate in perspectiva prevederilor Art 23- OMNCS nr. 3482/2016; indicatiile privind modul/tehnica de redactare al tezei de doctorat sunt postate pe site-ui IOSUD;

4. Deoarece unul din criteriile de evaluare ale tezei de doctorat ( Art 23(g)-OMENCS nr3482/2016) este reprezentat de masura in care **rezultatele stiintifice din teza au fost publicate** sau acceptate spre publicare ca urmare a procesului de evaluare externa de tip peer review , CSD stabileste ca si **conditie de admisibilitate pt sustinerea publica tezei un numar de minim 4 lucrari** publicate sau acceptate spre publicare in reviste sau la conferinte de prestigiu( cu peer review).