

Proces Verbal al ședinței Consiliului  
Școlii doctorale ”Automatică și Calculatoare”  
din 06.12.2018

**I. Informații generale**

Data	06.12.2018
Subiect	- Analiza Ordinului MEN nr. 5403/01.11.2018 privind stabilirea metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat si a sistemelor de criterii, standarde si indicatori de performanta utilizati in evaluare, cu aplicare la domeniile IS si CTI - Analiza propunerii de Regulament privind organizarea si desfasurarea studiilor universitare de doctorat in IOSUD-UPB
Loc de desfășurare	Sala ED110 a Facultății de Automatică și Calculatoare

**II. Participă:**

1. Prof.dr.ing. Theodor Borangiu – directorul SD\_AC
2. Prof.dr.ing. Dan Stefanoiu – membru al Consiliului SD\_AC
3. Prof.dr.ing. Dan Popescu – membru al Consiliului SD\_AC
4. Prof.dr.ing. Florica Moldoveanu – membru al Consiliului SD\_AC
5. Prof.dr.ing. Adina Magda Florea – decan al Facultatii de Automatica si Calculatoare

**III. Minuta întâlnirii**

Domnul prof. Theodor Borangiu a condus ședința Consiliului SD\_AC, anunțând problemele ce vor fi discutate:

1. Analiza Ordinului MEN nr. 5403/01.11.2018 privind stabilirea metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat si a sistemelor de criterii, standarde si indicatori de performanta utilizati in evaluare, cu aplicare la domeniile IS si CTI
2. Analiza propunerii de Regulament privind organizarea si desfasurarea studiilor universitare de doctorat in IOSUD-UPB

**IV. Discuții pe marginea celor doua documente**

**1. Analiza Ordinului MEN nr. 5403/01.11.2018 privind stabilirea metodologiei de evaluare a studiilor universitare de doctorat si a sistemelor de criterii, standarde si indicatori de performanta utilizati in evaluare**

- Dl. prof. Borangiu prezinta in detaliu:

- ANEXA 1 a Ordinului MEN, referitoare la Metodologia de evaluare a studiilor universitare de doctorat
- ANEXA 2 a Ordinului MEN, referitoare la Sistemul de criterii, standarde și indicatori de performanță ce vor fi utilizați în acreditarea și evaluarea periodică a domeniilor IS și CTI de studii universitare de doctorat
- ANEXA 3 a Ordinului MEN, privind Sistemul de criterii, standarde și indicatori de performanță ce vor fi utilizați în acreditarea și evaluarea periodică a Scolilor doctorale și a instituțiilor organizatoare de studii universitare de doctorat: SD\_AC și IOSUD UPB

- Se fac precizări privind modul în care vor trebui raportați indicatorii de performanță în vederea evaluării de către ARACIS a domeniilor IS și CTI.

- Consiliul Scolii doctorale de Automatică și Calculatoare stabilește documentele pentru raportare care vor fi solicitate conducătorilor de doctorat:

*I. Pentru evaluarea domeniilor de doctorat CTI și IS (conform Anexei 2 din Metodologie):*

I.1. Pt. criteriul A.3.1.1: Fișa CNATDCU completată în detaliu pentru confirmarea îndeplinirii criteriilor minime (tuturor) pt profesor respectiv conferențiar (după caz).

I.2. Pt. criteriul A.3.2.1: Publicațiile indexate WOS sau ERIH (articole în reviste sau proceedings de conferințe) în ultimii 5 ani, cu toate detaliile: autori, titlu, anul publicării, date de identificare a publicației, și neapărat numărul WOS pentru fiecare publicație de acest tip pe care o raportați. Dacă sunt publicații în 2018 și nu au fost încă indexate, se va face mențiunea ”în curs de indexare” – dacă până la vizita ARACIS se indexează, se vor comunica numerele WOS; în caz contrar referirile vor fi scoase din raportare.

I.3. Pt. criteriul A.2.1.1: Salile în care pot cerceta doctoranzii, și infrastructura de care se dispune: platforme fizice, echipamente, aparatura, calculatoare, software dezvoltat și licențe de produse software, biblioteci ale laboratoarelor.

I.4. Pt. criteriul A.1.3.1: Grantul (granturile) de R&D sau de dezvoltare instituțională considerate reprezentative pentru activitatea de cercetare cu doctoranzii, și din bugetul caruia au putut fi susținute participări la conferințe internaționale, mobilități, parteneriate.

I.5. Pt. criteriul A.3.1.3: Listarea titularilor disciplinelor din programele de pregătire a doctoranzilor (din ultimii 5 ani).

I.6. Pt. criteriul A.3.1.4: Lista celor care conduc între 8-12 studenți doctoranzi (în stagiul de max. 4 ani plus (eventual) alți doctoranzi în perioada de prelungire legal acordată.

I.7. Pt. criteriul A.3.2.1: Dovezi de ”vizibilitate internațională” – în ultimii 5 ani:

- membru în editorial boards de reviste
- membru IPC de conferințe internaționale

- membru in board asociatii profesionale internationale
- keynote speaker la conferinte internationale
- invitat in grup de experti consortii internationale (inclusiv de proiecte si granturi)
- membru in comisii de sustinere publica de teze la universitati straine;
- conducator stiintific de teza in cotutela (cu detalii despre cotutela: doctorand, tema, universitatea partenera, conducatorul de la universitatea partenera, anul sustinerii)

I.8. pt. criteriul B.2.1.1:

- Conducatorii sa semneze impreuna cu doctoranzii Actul aditional la Contractul de studii de doctorat (pentru doctoranzii admisi in 2018)
- Sa fie refacute propunerile de program de pregatire si fila de catalog (cu validarea examenelor la cele 5 discipline prevazute – cele 2 care au fost propuse deja + cele 3 noi: Etica, Metodologia cercetarii si autorat si Managementul proiectelor).

O.9. Pt. criteriul B.2.1.4: Cei care nu au transmis Comisiile de indrumare pentru doctoranzii admisi in 2018 sa o faca urgent (sa depuna listele cu Comisii de indrumare, si titlurile temelor de cercetare in RO si EN la Secretariatul SD\_AC).

I.10. Pt. criteriul B.3.1.1: Pentru fiecare din doctoranzii care a sustinut public teza in ultimii 5 ani, trebuie trimise: minimum un articol publicat sau o alta contributie relevanta a doctorandului (brevet, premiu etc). Trebuie trimis documentul fizic sau in format electronic pentru a-l tipari (vezi detalii in Metodologie la acest punct).

I.11. Pt. criteriul B.3.1.2: Pentru fiecare din doctoranzii care a sustinut public teza in ultimii 5 ani, trebuie trimise: prezentarile facute de fiecare doctorand la conferinte internationale in strainatate si in tara (minimum 1 / doctorand)

I.12. Pt. criteriul C.3.1.1:

- Acorduri de mobilitate a studentilor-doctoranzi si a cadrelor didactice cu universitati straine, cu institute de cercetare, cu companii (de ex. acorduri ERASMUS pt ciclul de studii doctorale)
- Stagiile de pregatire in strainatate ale studentilor doctoranzi care au sustinut public teza in ultimii 5 ani
- Participarile la conferinte stiintifice internationale ale ale studentilor doctoranzi care au sustinut public teza in ultimii 5 ani

I.13. Pt. criteriul C.3.1.2:

- Doctoratele in cotutela in care membrii SD\_AC au fost conducator stiintifici in ultimii 5 ani (detalii despre: universitatea straina, conducatorul stiintific partener, doctorand, tema, anul sustinerii publice)

- Expertii care au fost invitati in ultimii 5 ani sa sustina cursuri / prelegeri / sa conferentieze in scoli de vara

- Scoli de vara / seminarii / workshops / conferinte internationale la care au participat doctoranzi (dati numele lor) pe care le-ati organizat in ultimii 5 ani. Dati detalii: titlul manifestarii, locul, data, agenda, URL

II. Pentru evaluarea SD\_AC (conform Anexei 3 din Metodologie):

II.1. Pt. criteriul A.2.1.2: Acordurile de colaborare care au fost incheiate in ultimii 5 ani cu: institutii de invatamant superior, institute de cercetare, retele de cercetare pentru exploatarea in parteneriat a diverselor infrastructuri de cercetare

II.2. Pt. criteriul B.3.1.1: Informatii privind valorificarea rezultatelor studiilor doctorale: transfer tehnologic, echipamente si software dezvoltate, cereri de patente depuse, patente obtinute (toate in ultimii 5 ani)

II.3. Pt. criteriul C.3.1.3: (in ultimii 5 ani):

- Teze de doctorat redactate si / sau prezentate intr-o limba de circulatie internationala

- Teze de doctorat realizate in cotutela

- Consiliul Scolii doctorale de Automatica si Calculatoare mandateaza pe prof. Florica Moldoveanu sa coordoneze redactarea si colectarea de materiale de la conducatorii din domeniul CTI si pe prof. Dan Stefanoiu pentru materialele conducatorilor din domeniul IS.

## **2. Analiza propunerii de Regulament privind organizarea si desfasurarea studiilor universitare de doctorat in IOSUD-UPB**

- Dl. prof. Theodor Borangiu prezinta in detaliu punctele din propunerea de Regulament, insistand asupra celor care pot fi reformulate:

- Criteriile de constituire a unei scoli doctorale, in raport cu un domeniu de doctorat
- Participarea conducatorilor de doctorat pensionari in activitatile ciclului 3 de invatamant doctoral
- Limba de redactare a tezei de doctorat
- Tipurile de teza de doctorat propuse: „standard” si „de tip articole”
- Modul de alcatuire a Comisiei de sustinere publica
- Modul de acordare a calificativelor de catre Comisia de sustinere publica

- Urmeaza discutii. Se hotaraste ca sa fie informati membrii SD\_AC despre aceasta propunere de regulament, si sa fie solicitati sa formuleze puncte de vedere care vor fi apoi centralizate pana la data de 10.12.2018 in vederea transmiterii catre CSUD UPB. Raspund: prof. Florica Moldoveanu pentru domeniul CTI si prof. Dan Popescu pentru domeniul IS.

Data: 06.12.2018

Intocmit,

Prof.dr.ing. Theodor Borangiu