

Proces Verbal al Consiliului
Școlii doctorale Automatică și Calculatoare
din 28.02.2018

I. Informații generale

Data	28.02.2018
Subiect	1. Analiza activitatii stiintifice a conducătorilor de doctorat în cadrul școlii doctorale in anul 2017 2. Analiza programelor de pregatire bazate pe studii universitare avansate si a programelor individuale de cercetare a studentilor-doctoranzi in anul 2017 3. Propuneri de masuri vizand imbunatatirea activitatilor de pregatire si de cercetare in scoala doctorala
Loc de desfășurare	Sala ED 010 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. Drd. Dragos Popescu – membru al Consiliului SD_AC

III. Minuta întâlnirii

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

1. Analiza activitatii stiintifice a conducătorilor de doctorat în cadrul școlii doctorale in anul 2017

A fost evaluata activitatea de cercetare stiintifica a tuturor conducatorilor de doctorat din domeniile IS si CTI, afiliati in prezent in SD_AC. Evaluarea a fost realizata de membrii Consiliului SD_AC:

- Prof.dr.ing. Florica Moldoveanu pentru domeniul Calculatoare si Tehnologia Informatiei
- Prof.dr. ing. Dan Popescu pentru domeniul Ingineria Sistemelor

Evaluarea activitatii de cercetare stiintifica s-a facut pe criteriile:

- Carti, monografii si capitole de carte publicate in edituri internationale
- Carti, monografii si capitole de carte publicate in edituri nationale
- Articole stiintifice publicate in reviste cu factor de impact si in volume de conferinte indexate ISI WoS
- Articole stiintifice publicate in reviste de specialitate si in volume de conferinte indexate in alte baze de date (BDI)
- Granturi, proiecte de cercetare internationale in derulare in 2017 sau pentru care membrii SD_AC au obtinut finantare in 2017
- Granturi, proiecte de cercetare nationale in derulare in 2017 sau pentru care membrii SD_AC au obtinut finantare in 2017
- Brevete internationale obtinute in 2017 sau pentru care au fost depuse cereri in anul 2017
- Brevete nationale obtinute in 2017 sau pentru care au fost depuse cereri in anul 2017

Global, la nivelul Scolii doctorale, se remarca o buna activitate de cercetare a conducatorilor de doctorat, materializata prin publicatii stiintifice de valoare in reviste de specialitate cu factor de impact, inclusiv cotate in partea superioara (Q1, Q2) a ordonarii JCR.

Conducatorii stiintifici au participat individual sau in colectiv cu lucrari la conferinte internationale importante: CSCS 2017, eLSE 2017, ICSTCC 2017, ECAI 2017, SOHOMA 2017.

Au fost realizate articole stiintifice care au fost publicate sau acceptate pentru publicare in reviste de specialitate cu factor de impact si indexare ISI WoS, existente pe plan national: SIC, CEAI, Revue Roumanie a Academiei Romane.

Membrii SD_AC – conducatori de doctorat au publicat capitole de carte in volume tematice sau proceedings de conferinte internationale in edituri recunoscute pe plan mondial: Springer, IGI Global, SAGE, Elsevier, CRC.

Au fost identificate deficiente in activitatea de cercetare a unor conducatori de doctorat:

- In domeniul IS: Traian Ionescu, Gabriel Ionescu, Neculai Andrei, Marius Guran: lipsa totala de activitate, nici un doctorand nou inmatriculat, nici o publicatie stiintifica, nici o teza finalizata in 2017
- In domeniul CTI: Cristian Giumale: lipsa totala de activitate, nici un doctorand nou inmatriculat, nici o publicatie stiintifica, nici o teza finalizata in 2017

2. Analiza programelor de pregatire bazate pe studii universitare avansate si a programelor individuale de cercetare stiintifica a doctoranzilor realizate in 2017

Toti doctoranzii admisi in programe IS si CTI in 2017 si-au incheiat cu succes programele de pregatire bazate pe studii universitare avansate.

Majoritatea doctoranzilor au participat individual sau impreuna cu conducatorii lor stiintifici cu lucrari la conferinte internationale importante: eLSE 2017, ICSTCC 2017, ECAI 2017, SOHOMA 2017.

Una dintre deficiențele sesizate este slaba participare cu lucrari a doctoranzilor la conferinta internationala CSCS 2017 care are volum proceedings indexat ISI WoS, lucrarile acceptate si prezentate fiind incluse in IEEE Xplore Digital Library.

O alta deficiente consta in faptul ca nu toti doctoranzii care sunt in etapa de 6 luni premergatoare sustinerii tezei in fata Comisiei de indrumare au un articol publicat in Buletinul Stiintific al UPB in seria C, unii dintre ei fiind doar in curs de submitere a unui articol, sau in faza de recenzare; aceasta face ca nu toti doctoranzii sa poata face dovada publicarii unui articol in Buletinul Stiintific al UPB in momentul sustinerii publice a tezei de doctorat.

3. Propuneri de masuri vizand imbunatatirea activitatilor de pregatire si de cercetare in scoala doctorala

Consiliul SD_AC face urmatoarele propuneri vizand imbunatatirea activitatilor de pregatire si de cercetare in scoala doctorala:

- a) Comunicarea cu conducatorii de doctorat cu rezultate nesatisfacatoare in cercetare pentru a-i determina sa publice lucrari de specialitate. Termen: 15 martie 2018.
Raspunde: Florica Moldoveanu, Dan Popescu
- b) Recomandarea adresata dlui Neculai Andrei de a asigura suportul pentru doctorandul pe care il conduce din 2016 in programul IS in vederea cresterii activitatii de cercetare, publicarea de rezultate si pregatirea lucrarii de doctorat. Termen: 15 martie 2018. Raspunde: Theodor Borangiu
- c) Recomandarea adresata dlor George Pantelimon Popescu si Decebal Popescu de a primi doctoranzi in sesiunile de admitere din 2018. Termen: 15 martie 2018.
Raspunde: Florica Moldoveanu
- d) Informarea doctoranzilor despre manifestarile stiintifice AQTR 2018, Cluj-Napoca si INCOM 2018 Bergamo, Italia la care sa submita lucrari care vor fi indexate ISI WoS.
Termen: 10 martie 2018, Raspunde: Dan Stefanoiu

IV. Decizii luate in sedinta de Consiliu

Membrii Consiliului Scolii Doctorale de Automatica si Calculatoare decid in unanimitate punerea in aplicare a recomandarilor formulate, cu respectarea termenelor si a responsabilitatilor stabilite.

Data: 28.02.2018

Intocmit,
Director SD_AC,
Theodor Borangiu