

Proces Verbal al Adunării generale a
membrilor Școlii doctorale Automatică și Calculatoare
din 16.02.2018

I. Informații generale

Data	16.02.2018
Subiect	1. Analiza rezultatelor concursului de admitere la studii de doctorat pentru anul universitar 2017-2018 2. Noi abilitari in SD_AC 3. Masuri pentru asigurarea finalizarii lucrarilor de doctorat si a sustinerilor publice in anul 2018 4. Prezentarea propunerii de Parteneriat public-privat pentru Convenția Industrială de Formare prin Cercetare Doctorală (CIFCD) si analiza in vederea adoptarii 5. Diverse
Loc de desfășurare	Sala ED 010 a Facultății de Automatică și Calculatoare

II. Participă:

33 membri ai Școlii doctorale:

- Departamentul CTI (16): Adina Magda Florea, Florica Moldoveanu, Stefan Trausan Matu, Nicolae Tapus, Florin Pop, Ciprian Dobre, Razvan Rughinis, Dragos Niculescu, Nirvana Popescu, Nicolae Goga, Mariana Mocanu, Valentin Cristea, Luca-Dan Serbanati, Costin Boiangiu, George Pantelimon Popescu, Decebal Popescu
- Departamentul AII (7): Theodor Borangiu, Anca Ionita, Sergiu Stelian Iliescu, Valentin Sgarciu, Dan Popescu, Radu Dobrescu, Florin Filip
- Departamentul AIS (9): Dan Stefanoiu, Cristian Oara, Catalin Buiu, Bogdan Dumitrescu, Dumitru Popescu, Ion Necoara, Monica Dragoicea, Costica Nitu, Ciprian Lupu
- Reprezentanti ai doctoranzilor (1): Dragos Popescu

La lucrarile Adunării generale a membrilor Școlii doctorale de Automatica si Calculatoare participa si dna Catalina Daraban, secretara Școlii doctorale.

III. Minuta întâlnirii

Dl. prof. Theodor Borangiu a deschis ședința Consiliului SD_AC, anuntand problemele ce vor fi discutate:

1. Analiza rezultatelor concursului de admitere la studii de doctorat pentru anul universitar 2017-2018

- Dl. profesor Theodor Borangiu prezinta rezultatele concursului de admitere la studii de doctorat pentru anul universitar 2017-2018, obtinute in sesiunile de admitere din iulie si septembrie 2017. In cele doua sesiuni de admitere (iulie si septembrie 2017) au fost admisi in total 48 de candidati, dintre care 46 de candidati romani (18 in domeniul de doctorat IS si 28 in domeniul de doctorat CTI) si 2 candidati straini (1 in domeniul IS si 1 in domeniul CTI). Din cei 48 de candidati, 46 au fost admisi in regim fara taxa (de la buget), si 2 in regim cu taxa. Toti doctoranzii admisi in urma acestui concurs au fost atribuiti conducatorilor stiintifici din SD_AC.

- Dl. prof. Theodor Borangiu prezinta stadiul definirii temelor de cercetare, a comisiilor de indrumare si a planurilor de pregatire individuala ale candidatilor, intocmite de conducatorii de doctorat.

Urmeaza discutii:

- Dl. prof. Dan Popescu solicita ca toti conducatorii de doctorat care au primit noi candidati in sesiunile din 2017 sa transmita Secretariatului SD_AC pana la sfarsitul lunii februarie 2018 componenta Comisiilor de indrumare a acestor noi doctoranzi.

- Dl. prof. Theodor Borangiu solicita conducatorilor de doctorat care nu au transmis inca Secretariatului SD_AC formularele cu rezultatele evaluarii programului de pregatire avansata a doctoranzilor noi pe care i-au primit sa incheie acest proces pana la sfarsitul lunii februarie 2018.

2. Noi abilitari in Scoala doctorala Automatica si Calculatoare

- Dna. prof. Florica Moldoveanu informeaza membrii Scolii doctorale ca in anul 2017 au fost obtinut abilitarea 5 cadre didactice, toate din Departamentul de Calculatoare din UPB in domeniul de doctorat Calculatoare si Tehnologia Informatiei: prof. Mariana Mocanu, prof. Costin Boiangiu, prof. Decebal Popescu, prof. George Pantelimon Popescu si conf. Mihai Dascalu.

- Prof. Theodor Borangiu solicita membrilor Consiliului Scolii doctorale si directorilor celor trei departamente ale facultatii: Calculatoare, AII si AIS sa asigure sprijin pentru finalizarea de catre candidatii la abilitare a dosarelor lor de concurs, cat si pentru buna organizare a concursurilor de abilitare (stabilirea comisiilor de concurs, pregatirea documentelor la nivel de universitate).

3. Masuri pentru asigurarea finalizarii lucrarilor de doctorat si a sustinerilor publice in anul 2018

- Dl. prof. Theodor Borangiu prezinta succint situatia doctoranzilor care se afla in al 4-lea an de program de pregatire doctorala, unii dintre ei beneficiind in perioade ale stagiului de burse in cadrul programelor POSDRU ale UPB.

- Dna prof. Adina Magda Florea, decanul Facultatii de Automatica si Calculatoare solicita conducatorilor de doctorat ai acestor candidati sa impuna candidatilor un program cu termene ferme pentru finalizarea tezelor astfel incat sustinerile publice sa aiba loc cel tarziu in semestrul 4 al anului 2018.

- Dl. prof. Cristian Oara informeaza pe membrii SD_AC despre manifestarile stiintifice ale anului 2018 cu volume Proceedings indexate ISI WOS la care pot participa doctoranzii pentru comunicarea rezultatelor cercetarilor in comunitati stiintifice internationale IS si CTI.

- Dl. prof. Radu Dobrescu propune un plan de submitere de catre doctoranzi de lucrari stiintifice si de planificare a recenziilor in vederea cresterii numarului de publicatii ale doctoranzilor SD_AC in seria C a Buletinului Stiintific al UPB.

4. Prezentarea propunerii de Parteneriat public-privat pentru Convenția Industrială de Formare prin Cercetare Doctorală (CIFCD) si analiza in vederea adoptarii

- Dl. prof. Theodor Borangiu prezinta membrilor SD_AC propunerea de organizare in cadrul Scolii doctorale de Automatica si Calculatoare din UPB de Conventii Industriale de Formare prin Cercetare Doctorala (CIFCD), care au drept scop dezvoltarea unui parteneriat public-privat in cercetare doctorala in domeniile Ingineria Sistemelor si Calculatoare si Tehnologia Informatiei oferind un cadru de instruire industriala avansata (de tip enterprise) doctoranzilor.

Realizarea parteneriatului public-privat in cercetare doctorala se bazeaza pe asocierea intre:

- O firma de profil, care recruteaza un absolvent de program de master sau echivalent, inscris intr-un program de studii al Scolii doctorale de Automatica si Calculatoare in cadrul facultatii de Automatica si Calculatoare din Universitatea Politehnica Bucuresti pentru un stagiu industrial de formare doctorala, incredintandu-i o tema de cercetare stiintifica care are importanta strategica pentru activitatea si dezvoltarea companiei. Aceasta tema de cercetare devine subiectul tezei de doctorat.
- Facultatea de Automatica si Calculatoare, Universitatea Politehnica din Bucuresti, care supervizeaza activitatea de cercetare a doctorandului prin Laboratorul de Cercetare academica in care activeaza conducatorul de doctorat si prin Scoala doctorala de Automatica si Calculatoare (SDAC).
- Studentul doctorand care dedica 100% din timpul sau de lucru temei de cercetare stiintifica, timp care este partajat intre companie si Laboratorul de cercetare din facultate. Doctorandul, care beneficiaza de o instruire si formare duala: universitara si profesionala, este inmatriculat in Scoala doctorala de Automatica si Calculatoare din UPB, cu care a semnat un Contract de studii doctorale, conformandu-se astfel cadrului national si reglementarilor actuale de obtinere a unei diplome de doctorat national in Romania.

- Se prezinta metodologia de organizare a programului CIFCD, etapele initierii unei astfel de conventii si setul de documente care permit realizarea programului. In continuare au loc discutii:

- Dl. prof. Nicolae Tapus arata ca programul CIFCD respecta in totalitate metodologia de admitere la doctorat in UPB si reglementarile MEN.

- Dna prof. Adina Magda Florea arata ca programul CIFCD permite realizarea de cercetari avansate care se finalizeaza cu rezultate concrete de care pot beneficia firme de profil din domeniile IS si CTI.

- Dl. prof. Dumitru Popescu subliniază necesitatea stabilirii clare a drepturilor de proprietate intelectuală asupra rezultatelor cercetării doctorale obținute într-un program doctoral de tip CIFCD.
- Dl. prof. Valentin Sgarciu se referă la colaborarea dintre facultate și firmă pentru asigurarea suportului de cercetare științifică necesar obținerii rezultatelor de cercetare stabilite inițial de Comisia de îndrumare a doctorandului.
- În final se supune la vot propunerea de organizare în cadrul Scolii doctorale de Automatică și Calculatoare din UPB de Convenții Industriale de Formare prin Cercetare Doctorală (CIFCD). Membrii Scolii doctorale sunt de acord în unanimitate cu organizarea acestei forme de parteneriat public-privat care va fi lansat în anul universitar 2018-2019.

5. Diverse

- Dna. prof. Adina Florea solicită Consiliului Scolii doctorale pregătirea unui material referitor la măsurile de asigurare a calității învățământului de doctorat și cercetării științifice doctorale care au fost întreprinse în anul universitar 2016-2017.
- Dl. prof. Dan Stefanoiu, coordonatorul Relațiilor Internaționale ale facultății de Automatică și Calculatoare din UPB cu universități străine solicită membrilor Scolii doctorale trimiterea de informații despre: teze de doctorat în co-tutelă, prezenta în comisiile de susținere publică a doctoranzilor SD_AC a unor profesori din universități europene, cât și includerea unor membri ai Scolii doctorale în comisiile de susținere publică ale universităților din străinătate.
- Dl. prof. Radu Dobrescu solicită membrilor Scolii doctorale, conducători de doctorat, sprijinirea doctoranzilor lor pentru publicarea de lucrări științifice bazate pe cercetarea efectuată în cadrul tezei în reviste de specialitate și în volume de conferințe internaționale indexate în baze de date ISI Thompson și în biblioteci digitale IEEE Xplore.

IV. Decizii luate în Adunarea generală

- Se consemnează toate propunerile făcute de membrii Consiliului Scolii doctorale, cât și de conducătorii științifici, membri ai Scolii doctorale.
- Se supun la vot toate măsurile stabilite ca urmare a informațiilor de la punctele 1, 2, 3 și 4 și a discuțiilor pe marginea acestor prezentări .

Rezultat:

Membrii Scolii doctorale Automatică și Calculatoare prezenți la ședința votează în unanimitate măsurile propuse în cadrul prezentei ședințe.

Data: 16.02.2018

Intocmit,

Catalina Daraban