

Teze susținute public în 2012

În anul 2012 au fost susținute public 37 de teze de către doctoranzi români, dintre care 20 au fost în domeniul IS și 17 în domeniul CTI. 2 teze de doctorat au fost realizate în cotutela internațională.

Teze de doctorat în domeniul Ingineria Sistemelor finalizate și susținute public în 2012:

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Theodor Borangiu**

Doctorand: **Claudia Tudorie**

Titlul tezei: Contribuții la elaborarea sistemelor de stereo-vision pentru conducerea inteligentă a roboților

Data susținerii publice: 27.01.2012

Doctorand: **Alexandru Dumitrache**

Titlul tezei: Tehnici optime de descriere completă a formelor complexe 3D prin scanare robotizată în vederea reproducerii în linie și a controlului de calitate

Data susținerii publice: 2.03.2012

Doctorand: **Ana Maria Șimonca (Anghel)**

Titlul tezei: Tehnici avansate de diagnoză cu aplicații în supravegherea parametrilor de mediu

Data susținerii publice: 27.04.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Radu Dobrescu**

Doctorand: **Ștefan Popa**

Titlul tezei: Modelarea schimburilor de informație în sisteme biologice

Data susținerii publice: 16.06.2012

Doctorand: **Liliana Grigoriu**

Titlul tezei: Planificarea taskurilor pe mașini paralele cu modele de disponibilitate variabilă

Data susținerii publice: 19.10.2012

Doctorand: **Mihai Tănase**

Titlul tezei: Analiza fractală și modelarea cu automate celulare a proceselor biologice de creștere

Data susținerii publice: 20.10.2012

Doctorand: **Ramona Din**

Titlul tezei: Tehnici de analiză a imaginilor medicale bazate pe procesare paralelă

Data susținerii publice: 20.10.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Ioan Dumitrache**

Doctorand: **Octavian Arsene**

Titlul tezei: Tehnici inteligente hibride utilizate în integrarea de software

Data susținerii publice: 30.11.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Bogdan Dumitrescu**

Doctorand: **Cristian Rusu**

Titlul tezei: Optimizarea dicționarelor pentru reprezentări rare

Data susținerii publice: 9.11.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Marius Guran**

Doctorand: **Maria Sabina Popescu**

Titlul tezei: Cercetări privind evaluarea eficienței infrastructurilor suport necesare aplicațiilor din domeniul BI, folosind tehnologia de tip Cloud computing

Data susținerii publice: 14.12.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Sergiu Stelian Iliescu**

Doctorand: **Iulia Dumitru**

Titlul tezei: Modelarea și optimizarea consumului energetic pentru centre de date

Data susținerii publice: 31.08.2012

Doctorand: **Nicoleta Arghira**

Titlul tezei: Optimizarea reglajului frecvență – putere activă într-un sistem electroenergetic

Data susținerii publice: 31.08.2012

Doctorand: **Onița Calotă**

Titlul tezei: Comportarea protecțiilor prin relee în timpul regimurilor tranzitorii

Data susținerii publice: 6.07.2012

Doctorand: **Codruț Mitroi**

Titlul tezei: Managementul calitatii serviciilor într-o rețea intranet

Data susținerii publice: 31.08.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Dumitru Popescu**

Doctorand: **Cătălin Dimon**

Titlul tezei: Contribuții în modelarea și controlul rețelelor de trafic rutier

Data susținerii publice: 24.02.2012

Doctorand: **Valentin Tănăsă**

Titlul tezei: Development of theoretical and computational tools for the design of control strategies for nonlinear sampled data systems

Teza în cotutela UPB – Université Paris Sud (Franța)

Co-director de teză: Prof.dr.ing. **Dorothee Normand-Cyrot**

Data susținerii publice: 15.12.2012

Doctorand: **Mihai Cornoiu**

Titlul tezei: Contribuții la identificarea și controlul sistemelor neliniare

Data susținerii publice: 7.12.2012

Doctorand: **Cătălin Băra**

Titlul tezei: Sistem expert pentru proiectarea configurațiilor SCADA utilizate în gestionarea activităților portuare

Data susținerii publice: 7.12.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Valentin Sgârciu**

Doctorand: **Grigore Stamatescu**

Titlul tezei: Contribuții la îmbunătățirea condițiilor de viață și munca prin rețele de senzori wireless fiabile

Data susținerii publice: 19.10.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Mihai Tertîșco**

Doctorand: **Petru Junie**

Titlul tezei: Contribuții privind modelarea și aplicarea rețelelor de senzori fără fir WSN

Data susținerii publice: 29.06.2012

Teze de doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației finalizate și susținute public în 2012:

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Valentin Cristea**

Doctorand: **Cătălin Leordeanu**

Titlul tezei: Contribuții la detectia anomaliilor în sisteme distribuite pe scară largă

Data susținerii publice: 15.01.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Adina Magda Florea**

Doctorand: **Cristian Grație**

Teza în cotutela UPB – University of Utrecht (Olanda)

Co-director de teză: Prof.dr.ing. **J.-J. Charles Meyer**

Titlul tezei: Extension-based argumentation semantics for agent interactions

Data susținerii publice: 5.12.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Cristian Giumale**

Doctorand: **Mihnea Cosmin Muraru**

Titlul tezei: Abordare ontologică pentru modelarea proceselor dependente de timp – interpretarea modelelor ontologice

Data susținerii publice: 5.10.2012

Doctorand: **Matei Popovici**

Titlul tezei: Abordare ontologică pentru modelarea proceselor dependente de timp – limbaj pentru specificarea ontologiilor

Data susținerii publice: 5.10.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Florica Moldoveanu**

Doctorand: **Alexandru Egner**

Titlul tezei: Standarde de comunicare pentru sistemele de e-sanatate : extensii de securitate și noi metode de testare a conformității

Data susținerii publice: 23.11.2012

Doctorand: **Octavian Georgescu**

Titlul tezei: Clasificarea în imagini digitale

Data susținerii publice: 30.05.2012

Doctorand: **Anca Andreea Morar**

Titlul tezei: Analiza și vizualizarea datelor din imagini medicale

Data susținerii publice: 26.10.2012

Doctorand: **Valentin Lungu**

Titlul tezei: Tehnici de simulare artificială a emoțiilor pentru caractere virtuale inteligente

Data susținerii publice: 5.11.2012

Doctorand: **Sorin Alexandru Cristescu**

Titlul tezei: Interoperabilitatea semantică a aplicațiilor din domeniul medical bazate pe agenți software și servicii web

Data susținerii publice: 16.11.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Mircea Petrescu**

Doctorand: **Radu Ilinca**

Titlul tezei: Vizualizarea 3D a seturilor de date medicale-soluție de automatizare a procesării reactivilor necesari analizei automate a probelor de sânge

Data susținerii publice: 27.07.2012

Doctorand: **Dan Ungureanu**

Titlul tezei: Conținutul de informație și extragerea de cunoștințe din baze de date

Data susținerii publice: 27.07.2012

Doctorand: **Șerban Ghenea**

Titlul tezei: Definiția și executia tranzacțiilor pentru sisteme de data mining

Data susținerii publice: 27.07.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Luca Dan Șerbănați**

Doctorand: **Adrian Alexandrescu**

Titlul tezei: Contribuții la dezvoltarea sistemelor informatice de întreprindere

Data susținerii publice: 3.04.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Ștefan Trăușan-Matu**

Doctorand: **Traian Rebedea**

Titlul tezei: Suport si feedback asistat de calculator pentru conversatii chat si forumuri de discutii folosite in scop educational

Data susținerii publice: 14.12.2012

Doctorand: **Ana Găinaru**

Titlul tezei: Algoritmi de data mining pentru tolerarea defectelor in sisteme de mari dimensiuni

Data susținerii publice: 13.03.2012

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Nicolae Țăpuș**

Doctorand: **Laura Ruse**

Titlul tezei: Protocoale securizate si tolerante la defecte pentru rețele de senzori wireless

Data susținerii publice: 6.11.2012

Doctorand: **Ioan Lemeni**

Titlul tezei: Aplicatii ale rețelelor neurale in sisteme financiar-bancare

Data susținerii publice: 6.11.2012

In anul 2012 au fost atribuite titluri de doctor prin Ordine ale Ministrului Educatiei si Cercetarii Stiintifice (OMENCȘ) dupa cum urmeaza:

OMENCȘ		Doctoranzi cărora li s-a atribuit titlul de doctor și domeniul
Nr.	Data emiterii	
3818	26.04.2012	Tudor Bogdan Airimițoaie (IS), Victor Asavei (CTI), Mircea Bardac (CTI), Victor Bălănică (IS), Costin Chiru (CTI), Răzvan Deaconescu (CTI), Ștefan Dumitrescu (CTI), George Milescu (CTI), Andrei Olaru (CTI), Monica Pătrașcu (IS), Nicolae Pinte (IS), Vlad Posea (CTI), Alexandru Radovici (CTI), Irina Rancea (IS), Albtoush Reda (IS), Bogdan Șicleru (IS), Claudia Raluca Tudorie (IS), Dan Tudose (CTI), Victor Ursianu (CTI), Andrei Vasilățeanu (CTI)
6149	07.11.2012	Nicoleta Arghira (IS), Iulia Dumitru (IS), Onița Florea (Calotă) (IS), Octavian Georgescu (CTI), Șerban Ghenea (CTI), Radu Ilinca (CTI), Petru Junie (IS), Cătălin Leordeanu (CTI), Mihnea Muraru (CTI), Ștefan Popa (IS), Dan Popovici (CTI), Magdalena Șimonca (Anghel) (IS), Dan Ungureanu (CTI),
6508	19.12.2012	Sorin Cristescu (CTI), Ramona Elena Din (IS), Alexandru Egner (CTI), Liliana Grigoriu (IS), Ioan Lemeni (CTI), Valentin Lungu (CTI), Anca Manea (Morar) (CTI), Laura Ruse (Gheorghe) (CTI), Cristian Rusu (IS), Grigore Stamatescu (IS), Mihai Tănase (IS)