

Teze susținute public în 2015

În anul 2015 au fost susținute public 31 de teze de doctoranzi romani și 3 de doctoranzi straini; dintre acestea, 22 au fost în domeniul IS și 12 în domeniul CTI. 1 teza de doctorat a fost realizată în cotutela internațională.

Teze de doctorat în domeniul Ingineria Sistemelor finalizate și susținute public în 2015:

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Cătălin Buiu**

Doctorand: **Victor Ștefan Roman**

Titlul tezei: Tehnici de calcul natural pentru detectia automată a meteorilor

Data susținerii publice: 24.09.2015

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

Doctorand: **Ioana Răspop-Brănescu**

Titlul tezei: Dezvoltarea de noi ontologii pentru medicina translatională

Data susținerii publice: 23.07.2015

Doctorand: **Virginia-Cristiana Săndulescu**

Titlul tezei: Sisteme domotice de asistență a persoanelor cu dizabilități

Data susținerii publice: 11.11.2015

Doctorand: **Alexandru Jarnea**

Titlul tezei: Sistem autonom de conducere automată a vehiculelor rutiere

Data susținerii publice: 14.11.2015

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

Doctorand: **Eugen Neagoe**

Titlul tezei: Sisteme complexe autonome bazate pe multi-agenți – clădiri inteligente

Data susținerii publice: 20.03.2015

Doctorand: **Niculaie Daniel**

Titlul tezei: Contribuții la dezvoltarea sistemelor înglobate de conducere de timp real

Data susținerii publice: 24.04.2015

Doctorand: **Ana Brândușa Pavel**

Titlul tezei: Control distribuit pentru sisteme multi-robot

Data susținerii publice: 23.07.2015

Doctorand: **Cristian-Ioan Vasile**

Titlul tezei: Dezvoltarea de sisteme membranare pentru controlul roboților

Data susținerii publice: 23.07.2015

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

Doctorand: **Paul Irofti**

Titlul tezei: Algoritmi paraleli pentru antrenare de dicționare cu reprezentări rare

Data susținerii publice: 26.11.2015

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

Doctorand: **Valentin Vâlcu**

Titlul tezei: Modelarea, simularea și analiza funcționării în regim de avarie a unor principale noi funcții de protecție dintr-o stație electrică

Data susținerii publice: 8.09.2015

Doctorand: **Oana Ramona Grigoriu**

Titlul tezei: Analiza fluxurilor energetice pe baza de resurse regenerabile, in vederea reducerii consumului de energie pentru o incinta inchisa

Data susținerii publice: 19.09.2015

Doctorand: **Ciprian Borăscu**

Titlul tezei: Utilizarea protețiilor numerice adaptive in cadrul rețelelor de 110kV

Data susținerii publice: 19.09.2015

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Ion Necoară**

Doctorand: **Andrei Pătrașcu**

Titlul tezei: Metode eficiente de ordinul 1 pentru probleme convexe de optimizare cu date si solutii rare

Data susținerii publice: 23.10.2015

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

Doctorand: **Andreea Lavinia Popescu**

Titlul tezei: Metode de reprezentare si invatare automata pentru clasificarea imaginilor

Data susținerii publice: 2.10.2015

Doctorand: **Roxana Marcu**

Titlul tezei: Integrarea sistemelor informatice de sanatate in cloud

Data susținerii publice: 15.01.2015

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

Doctorand: **Ciprian Sandu**

Titlul tezei: Aplicatii ale reglării automate in medicina

Data susținerii publice: 14.07.2015

Doctorand: **Irina Tache**

Titlul tezei: Estimarea parametrilor hemodinamici ai vaselor cardiace si cerebrale din angiografii

Data susținerii publice: 15.01.2015

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Aurelian Mihai Stănescu**

Doctorand: **Luiza Cojocar (Burlacu)**

Titlul tezei: Metodologie de proiectare conceptuala a unui ecosistem digital de afaceri din perspectiva trasabilitatii informationale necesare sigurantei alimentare

Data susținerii publice: 20.03.2015

Doctorand: **Raluca Andreea Morărescu (Nedelcu)**

Titlul tezei: Sistem informational de suport al deciziei pentru asistarea proceselor educativ-formative in paradigma lifelong learning

Data susținerii publice: 08.09.2015

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

Doctorand: **Dorel Năsui**

Titlul tezei: Controlul proceselor prin rețele eterogene folosind arhitecturi de tip Cloud computing

Data susținerii publice: 24.04.2015

Doctorand: **Ionela Halcu**

Titlul tezei: Contributii la securizarea rețelelor de senzori wireless

Data susținerii publice: 4.12.2015

Doctorand: **Giorgian Neculoiu**

Titlul tezei: Contributii privind monitorizarea si controlul cladirilor in scopul creșterii eficienței energetice a acestora

Data susținerii publice: 4.12.2015

Teze de doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației finalizate și susținute public în 2015:

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

Doctorand: **Alexandru Sorici**

Teza în co-tutela UPB – École Nationale Supérieure des Mines Saint Etienne (Franta)

Co-director de teza: Prof.dr.ing. **Amal El Fallah Seghrouchni**

Titlul tezei: Remote monitoring and assisted living technologies for ubiquitous healthcare

Data susținerii publice: 11.09.2015

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

Doctorand: **Sorin Andrei Piștirică**

Titlul tezei: Optimizari și soluții de stocare distribuită

Data susținerii publice: 24.07.2015

Doctorand: **Lucian Petrescu**

Titlul tezei: Rendering Massive 3D Scenes in Real-Time

Data susținerii publice: 25.11.2015

Doctorand: **Alexandru Butean**

Titlul tezei: Instrumente informatice asistive și educationale pentru persoanele cu deficiențe de vedere

Data susținerii publice: 25.11.2015

Doctorand: **Livia Ștefan**

Titlul tezei: Sisteme e-Learning bazate pe tehnologii avansate în spații virtuale 3D

Data susținerii publice: 25.11.2015

Doctorand: **Oana Bălan**

Titlul tezei: Contribuții la percepția spațială a sunetelor 3D și la navigarea persoanelor cu deficiențe de vedere, prin antrenarea bazată pe feedback multimodal

Data susținerii publice: 28.11.2015

Doctorand: **Paryur Harutyunyan**

Titlul tezei: Monitoring and improving workers body posture and physiological parameters via an unconventional user interface

Data susținerii publice: 18.12.2015

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

Doctorand: **Salman Hussam**

Titlul tezei: Using Log files to improve work efficiency

Data susținerii publice: 8.07.2015

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

Doctorand: **Vlad Ciobanu**

Titlul tezei: Contribuții în manipularea robotică folosind senzori tactili

Data susținerii publice: 20.03.2015

Doctorand: **Adrian Mocanu**

Titlul tezei: Contribuții la implementarea în medii de procesare distribuită a simulatoarelor pentru procese dinamice continue

Data susținerii publice: 9.04.2015

Doctorand: **Daniel Rosner**

Titlul tezei: Mecanisme non-intruzive de monitorizare la distanță pentru structuri medicale omniprezente

Data susținerii publice: 24.07.2015

Doctorand: **Eleonora Mocanu**

Titlul tezei: Strategii eficiente de utilizare și optimizări în sistemele cloud computing

Data susținerii publice: 24.07.2015

In anul 2015 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	
3181	6.02.2015	Abed Alnaser Alasfour (CTI), Oana Chenaru (Rohat) (CTI), Gheorghe Florea (IS), Liviu Ionita (IS), Roxana Marcu (IS), Umar Farook Muhammad (CTI), Octavian Stocklosa (IS), Irina Tache (CTI),
3869	19.05.2015	Vlad Ciobanu (CTI), Luiza Cojocar (Burlacu) (IS), Alexandru Coșoi (IS), Adrian Mocanu (CTI), Eugen Neagoe (IS),
4643	30.07.2015	Dorel Năsui (IS), Daniel Niculae (IS), Hussam Salman (CTI), Ciprian Sandu (IS),
5304	26.09.2015	Ciprian Borăscu (IS), Ioana Răspop Brănescu (IS), Eleonora Mocanu (CTI), Sorin Andrei Piștirică (CTI), Daniel Rosner (CTI), Cristian Vasile (IS),
5954	7.12.2015	Oana Bălan (CTI), Alexandru Butean (CTI), Ramona Grigoriu (IS), Alexandru Jarnea (IS), Raluca Morărescu (Nedelcu) (IS), Andrei Pătrașcu (IS), Alexandru Petrescu (CTI), Andreea Lavinia Popescu (IS), Victor Roman (IS), Virginia Săndulescu (IS), Alexandru Sorici (CTI), Livia Ștefan (CTI), Valentin Vîlcu (IS)