

# Teze susținute public în 2014

În anul 2014 au fost susținute public 29 de teze de doctoranzi romani și 3 de doctoranzi straini; dintre acestea 18 au fost în domeniul IS și 14 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 2014:

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

Doctorand: **Octavian Morariu**

Titlul tezei: Virtualizare, monitorizare și alocare inteligentă a resurselor pentru întreprinderi de producție folosind sisteme de tip Cloud privat

Data susținerii publice: 14.03.2014

Doctorand: **Ștefan Rădulescu**

Titlul tezei: Contribuții la îmbunătățirea serviciilor educaționale prin folosirea soluțiilor e-Learning bazate pe ontologii și tehnologii Cloud computing

Data susținerii publice: 11.04.2014

Doctorand: **Octavian Stocklosa**

Titlul tezei: Sistem cu inteligență distribuită tolerant la defect, bazat pe produs inteligent, pentru structuri holonice de execuție semi-hierarhică a fabricației

Data susținerii publice: 10.10.2014

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

Doctorand: **Gheorghe Florea**

Titlul tezei: Contribuții la proiectarea unor arhitecturi de conducere evoluată a proceselor industriale

Data susținerii publice: 10.10.2014

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

Doctorand: **Sergiu-Adrian Guță**

Titlul tezei: Sisteme multi-agent pentru modelarea și conducerea proceselor din industria de pielărie

Data susținerii publice: 25.04.2014

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

Doctorand: **Liviu Ioniță**

Titlul tezei: Sistem multi-agent pentru diagnoza tehnică aplicat în industria de petrol

Data susținerii publice: 17.12.2014

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

Doctorand: **Iulia Cristina Șerban (Constantin)**

Titlul tezei: Conducerea integrată a reglajului automat de tensiune la transformatoarele / autotransformatoarele echipate cu sisteme numerice de protecție

Data susținerii publice: 14.03.2014

Conducător științific: Prof.dr.ing. **Gabriel Ionescu**

Doctorand: **Gabriel Fântână**

Titlul tezei: Problema decizională multicriterială în clădirile inteligente

Data susținerii publice: 25.04.2014

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

Doctorand: **Simona Roxana Robeci (Dumitrescu)**

Titlul tezei: Integrarea securizata a datelor medicale

Data susținerii publice: 29.08.2014

Doctorand: **George Burlacu**

Titlul tezei: Sistem informational integrat pentru agricultura de precizie

Data susținerii publice: 30.09.2014

Doctorand: **Oana Chenaru (Rohat)**

Titlul tezei: Sistem de algoritmi reutilizabili, cu acces on line, pentru controlul distribuit al proceselor industriale

Data susținerii publice: 14.11.2014

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

Doctorand: **Silviu-Octavian Medianu**

Teza in cotutela UPB – Université de Grenoble INP, ESISAR

Co-director de teza: Prof.dr.ing. **Laurent Lefevre**

Titlul tezei: Simulator pentru identificarea si controlul sistemelor dinamice

Data susținerii publice: 26.02.2014

Doctorand: **Silviu Cornel Cîrstoiu**

Titlul tezei: Comanda multimodel pentru controlul motoarelor Diesel cu turbina

Data susținerii publice: 26.09.2014

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

Doctorand: **Natalia Frunze (Costețchi)**

Titlul tezei: Abordarea holistica in proiectarea conceptuala a arhitecturii unui sistem de monitorizare din clasa e-Health

Data susținerii publice: 10.07.2014

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

Doctorand: **Raluca Emilia Mateescu**

Titlul tezei: Strategii de control avansat pentru turbine eoliene cu ax orizontal

Data susținerii publice: 26.02.2014

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

Doctorand: **Marius Vlădescu**

Titlul tezei: Soluții eficiente de securitate informatica in sisteme de tip enterprise

Data susținerii publice: 15.04.2014

Doctorand: **Speranța Mateescu**

Titlul tezei: Contribuții privind auditul sistemelor informatice in arhitecturi de tip Cloud computing

Data susținerii publice: 15.04.2014

Doctorand: **Alexandru Cosoi**

Titlul tezei: Sistem automat de analiza si prelucrare semantica pentru texte scrise in limba romana

Data susținerii publice: 18.12.2014

## **Teze de doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației finalizate și susținute public în 2014:**

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

Doctorand: **Elena Simona Apostol**

Titlul tezei: Contribuții la managementul eficient al serviciilor resource-intensive in sisteme distribuite eterogene

Data susținerii publice: 19.09.2014

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

Doctorand: **Marius Avrănescu**

Titlul tezei: Controlul inteligent al rețelilor microgrid folosind sisteme multi-agent

Data susținerii publice: 14.07.2014

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

Doctorand: **Shudayfat Eman**

Titlul tezei: Predarea și învățarea în medii virtuale 3D multiutilizator

Data susținerii publice: 27.06.2014

Doctorand: **Raluca Chiriac (Iordache)**

Titlul tezei: Compunerea serviciilor web bazată pe calitatea serviciilor

Data susținerii publice: 8.07.2014

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

Doctorand: **Ionuț Trifan**

Titlul tezei: EMI-structured data protection systems

Data susținerii publice: 25.02.2014

Doctorand: **George Dan Popa**

Titlul tezei: Integrarea bazelor de date eterogene

Data susținerii publice: 25.02.2014

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

Doctorand: **Radu Cristian Ioanițescu**

Titlul tezei: Suportul medicinei preventive folosind senzori uzuali existenți în dispozitivele mobile

Data susținerii publice: 28.05.2014

Doctorand: **Bogdan Niță**

Titlul tezei: Sporirea constientizării contextului aplicațiilor din domeniul medical cu informații din contextul social

Data susținerii publice: 14.11.2013

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

Doctorand: **Dumitru-Clementin Cercel**

Titlul tezei: Detection of opinion propagation in graphs with dynamic content

Data susținerii publice: 4.06.2013

Doctorand: **Abed Alnaser Alasfour**

Titlul tezei: Extractia evenimentelor multilingve

Data susținerii publice: 13.10.2014

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

Doctorand: **Umar Farook Muhammad**

Titlul tezei: Protocoale de rutare scalabile pentru rețele ad hoc fără fir

Data susținerii publice: 9.12.2014

Doctorand: **Bogdan Florin Dițu**

Titlul tezei: Tehnici de optimizare a execuției programelor

Data susținerii publice: 3.10.2014

Doctorand: **Anca Burlacu-Zane**

Titlul tezei: Considerații privind îmbunătățirea performanței programelor – optimizări de buclă pentru sisteme DSP

Data susținerii publice: 3.10.2014

Doctorand: **Mihai Bucicoiu**

Titlul tezei: Accesarea securizată și controlată a utilizatorilor a resurselor

Data susținerii publice: 7.10.2014

In anul 2014 au fost atribuite titluri de doctor prin Ordine ale Ministrului Educatiei si Cercetarii Stiintifice (OMENCS) dupa cum urmeaza:

OMENCS		Doctoranzi cărora li s-a atribuit titlul de doctor și domeniul
Nr.	Data emiterii	
20	21.01.2014	Vasile Calofir (IS), Mitruț Caraivan (IS), Daniel Răzvan Costianu (IS), Cristian Dănilă (IS), Luiza Galalae (Ocheană) (IS), Iulia Iacob (Voinescu) (IS), Andrei Adnan Ismail (CTI), Andrei Marius Măciucă (IS), Andrei Valentin Nedelcu (IS), Bogdan Niță (CTI), Alexandru Olteanu (CTI), Mihaela Alexandra Puică (CTI), Victor Rentea (CTI), Dan Schragher (CTI), Mircea Ionel Struțu (IS), Cristina zeicu (Morariu) (IS)
165	07.04.2014	Emilia Raluca Mateescu (IS), Silviu Medianu (IS), George Dan Popa (CTI), Ionuț Trifan (CTI)
377	15.07.2014	Gabriel Fântâna (IS), Sergiu Guță (IS), Radu Cristian Ioanițescu (CTI), Georgiana Mateescu (IS), Octavian Morariu (IS), Ștefan Rădulescu (IS), Cristina Șerban (Constantin) (IS), Nicolae Marius Vlădescu (IS)
634	11.11.2014	Elena Apostol (CTI), Marius Avrănescu (CTI), Mihai Bucicoiu (CTI), George Burlacu (IS), Dumitru Clementin Cercei (CTI), Raluca Chiriac (Iordache) (CTI), Silviu Cîrstoiu (IS), Bogdan Florin Dișu (CTI), Natalia Frunze (Costețchi) (IS), Simona Robeci (Dumitrescu) (IS), Eman Shudayfat (CTI), Anca Burlacu-Zane (CTI)