



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE
AVPOSDRUFondul Social European
POS DRU
2007 - 2013Instrumente Structurale
2007 - 2013CNDIPT
OIPOSDRUUniversitatea
POLITEHNICA
din București

Zilele doctoranzilor A&C 2012 – Ediția a 2-a

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Program

11.09.2012, 09.00-13.00, ED010

Secțiunea 1: Calculatoare și Tehnologia Informației I

Moderatori: Prof.dr.ing. Florica MOLDOVEANU, Prof.dr.ing. Cristian GIUMALE

Sistem multi-agent orientat pe servicii pentru integrarea aplicațiilor din domeniul medical (*eng.*: Multi-agent service-oriented system for integration of applications in medical areas)

Doctorand: Ing.drd. Sorin-Alexandru Cristescu

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florica Moldoveanu

Obs: Teza se susține în data de 10.09.2012

O metodă logică pentru reprezentarea cunoștințelor temporale și a raționamentului temporal (*eng.*: A logical method for temporal knowledge representation and reasoning)

Doctorand: As.drd.ing. Matei Popovici

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian Giumale

Abordare ontologică pentru modelarea proceselor dependente de timp. Interpretarea modelelor ontologice (*eng.*: An ontological approach to modeling time dependent processes – interpretation of ontological models)

Doctorand: As.drd.ing. Mihnea Muraru

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian Giumale

Semantici bazate pe extensii ale sistemelor de argumentare abstractă pe interacțiune între agenți (*eng.*: Extension-based semantics of argumentation frameworks for agent interactions)

Doctorand: As.drd.ing. Cristian Gratie

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

Analiza și vizualizarea datelor din imagini medicale (*eng.*: Analysis and visualization of medical images)

Doctorand: As.drd.ing. Anca-Andreea Morar

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florica Moldoveanu

Standarde de comunicare pentru sisteme de e-Sănătate: Extensii de securitate și noi metode de testare a conformității (*eng.*: eHealth communication standards: Security enhancements and conformance testing)

Doctorand: Ing.drd. Alexandru Ionut Egner

Conducător științific: Prof.dr.ing. Florica Moldoveanu

11.09.2012, 09.00-12.30, EC101

Secțiunea 2: Automatică și Informatică Industrială

Moderator: Prof.dr.ing. Radu DOBRESCU

Planificarea taskurilor pe mașini paralele cu modele de disponibilitate variabilă (*eng.*: Scheduling on parallel machines with variable availability patterns)

Doctorand: As.drd.ing. Liliana Grigoriu

Conducător științific: Prof.dr.ing. Radu Dobrescu

Utilizarea analizei fractale în căutarea pe bază de conținut a imaginilor (*eng.*: Utilisation of fractal analysis for content-based image searching)

Doctorand: As.drd.ing. Ramona Din

Conducător științific: Prof.dr.ing. Radu Dobrescu

Modelarea proceselor biologice cu automate celulare (*eng.*: Modelling biological processes with cellular automata)

Doctorand: As.drd.ing. Mihai Tănase

Conducător științific: Prof.dr.ing. Radu Dobrescu

Sistem de reglare automată a turației unei turbosuflante (*eng.*: Automatic speed control system for turbochargers)

Doctorand: As.drd.ing. Adriana Tănase

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

11.09.2012, 13.00-14.00 - Masă de prânz



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ŞI PROTECŢIEI
SOCIALE
ANAFSDRUFondul Social European
POS DRU
2007 - 2013Instrumente Structurale
2007 - 2013CNDIPT
OPOSDRUUniversitatea
POLITEHNICA
din Bucureşti

CASIA

12.09.2012, 09.00-13.00, ED010**Secțiunea 3: Calculatoare și Tehnologia Informației II***Moderatori: Prof.dr.ing. Nicolae ȚĂPUȘ, Prof.dr.ing. Valentin CRISTEA*

Protocoloale securizate și tolerante la defecte pentru rețele de senzori wireless (*eng.*: Secure and fault-tolerant protocols for Wireless Sensor Networks)

Doctorand: As.drd.ing. Laura Gheorghe

Conducător științific: Prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș

Contribuții la managementul eficient al serviciilor de tip Resource Intensive în sisteme distribuite pe scară largă (*eng.*: Efficient management of resource intensive services in large scale distributed systems)

Doctorand: As.drd.ing. Elena Apostol

Conducător științific: Prof.dr.ing. Valentin Cristea

Sistem de asistență și feedback pentru conversații chat și forumuri de discuții colaborative (*eng.*: Computer-based support and feedback for collaborative chat conversations and discussion forums)

Doctorand: As.drd.ing. Traian Rebedea

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

Tehnici artificiale de simulare a emoțiilor pentru personaje virtuale inteligente (*eng.*: Artificial emotion simulation techniques for intelligent virtual characters)

Doctorand: As.drd.ing. Valentin Lungu

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

Framework semantic pentru medii pervasive (*eng.*: Semantic-based framework for pervasive environments)

Doctorand: Ing.drd. Alexandru Petculescu

Conducător științific: Prof.dr.ing. Valentin Cristea

12.09.2012, 09.00-12.30, EC101**Secțiunea 4: Automatică și Ingineria Sistemelor***Moderator: Prof.dr.ing. Ioan Dumitrache, Prof.dr.ing. Dumitru POPESCU*

Contribuții la sinteza integrată a algoritmilor de conducere, a rețelelor de comunicație în structuri de conducere distribuită (*eng.*: Contributions to the integrated synthesis of control algorithms, communication networks in distributed control strategies)

Doctorand: As.drd.ing. Adrian-Bogdan Hanchevici

Conducător științific: Prof.dr.ing. Ioan Dumitrache

Optimizarea dicționarilor pentru reprezentări rare (*eng.*: Dictionary optimization for rare representation)

Doctorand: As.drd.ing. Cristian Rusu

Conducător științific: Prof.dr.ing. Bogdan Dumitrescu

Contribuții la identificare și controlul sistemelor neliniare (*eng.*: Identification and control of non-linear systems)

Doctorand: As.drd.ing. Mihai Cornoiu

Conducător științific: Prof.dr.ing. Dumitru Popescu

Sistem expert pentru proiectarea configurațiilor SCADA utilizate în gestionarea activităților portuare (*eng.*: Expert system for designing SCADA configuration for the management of harbour activities)

Doctorand: As.drd.ing. Cătălin Băra

Conducător științific: Prof.dr.ing. Dumitru Popescu

12.09.2012, 13.00-14.00 - Masă de prânz**12.09.2012, 14.00-15.00, EC105****Masă rotundă “Cum să elaborezi o teză de doctorat de succes”***Moderatori: Sl.dr.ing. Ciprian DOBRE, As.dr.ing. Andrei OLARU*

Manifestare organizată de Facultatea de Automatică și Calculatoare, UPB, în cadrul proiectului

CASIA - Sprijin pentru o carieră de succes în domeniul inteligență artificială

Comitetul de organizare:

Adina Magda Florea, Theodor Borangiu, Florica Moldoveanu, Iulia Măriuța