

PROPUNERI DE TEME PENTRU LUCRAREA DE DIZERTATIE
MASTER SIC/ICAI

Promotia 2010-2011

Nr. crt.	Coordonator	Titlul temei
1	Prof.dr.ing. Lucian VINTAN	Implementarea unor algoritmi paraleli de optimizare multiobiectiv in cadrul aplicatiei <i>Distributed Design Space Exploration Framework for Multicores</i>
2	Prof.dr.ing. Lucian VINTAN	Dezvoltarea unui modul de management <i>online</i> a activitatii unei aplicatii distribuite (<i>Distributed Design Space Exploration Framework for Multicores</i>)
3	Prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI	Analiza comparativa a complexitatii jocurilor de strategie pe calculator
4	Prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI	Analiza statistica a similaritatii documentelor literare corelat cu frecventa literelor
5	Conf.dr.ing. Ioan Z. MIHU	Sistem cu microcontroller pentru supraveghere și alarmare
6	Conf.dr.ing. Ioan Z. MIHU	Strategii de proiectare a aplicațiilor paralele în MPI
7	Conf. dr.ing. Adi MITEA	Baze de date multimedia
8	Conf. dr.ing. Adi MITEA	Tehnici de fragmentare și replicare a datelor în bazele de date distribuite
9	conf.dr.ing. C-tin BĂLĂ-ZAMFIRESCU	Metode si tehnici de evaluare a utilizabilității paginilor Web
10	Conf.dr.ing. Dorin SIMA	Sistem educational /1
11	Conf.dr.ing. Dorin SIMA	Sistem educational /2
12	Conf.dr.ing. Macarie BREAZU	Evaluarea dificultatii unui careu SUDOKU
13	Conf.dr.ing. Remus BRAD	Monitorizarea resurselor dn retea
14	Conf.dr.ing. Remus BRAD	Aplicatie in domeniul procesarii de imagine
15	Conf.dr.ing. Remus BRAD	Procesare de imagine cu sisteme incorporate
16	Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Metamorfoza formelor în VRML
17	Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Vizualizarea volumelor în VRML
18	s.l.dr.ing. C-tin DIACONESCU	Implementarea pe FPGA a unui algoritm de rezolvare a ecuatiilor neliniare
19	s.l.dr.ing. C-tin DIACONESCU	Proiectarea asistata a sistemelor digitale folosind limbaje de descriere hardware
20	s.l. dr .ing. Daniel MORARIU	Clasificare automată de documente WEB.

2 1 .	s.l.mat. Antoniu PITIC	Teoria grafurilor - aplicatie tutorial
2 2 .	s.l.mat. Antoniu PITIC	Structuri de date alocate dinamic - aplicatie tutorial
2 3 .	s.l.mat. Radu CRETULESCU	Sistem de gestiune al studentilor
2 4 .	s.l.mat. Radu CRETULESCU	Algoritmi de clustering in gruparea stirilor
2 5 .	s.l.ing. Horia CAPRITA	Algoritmi paraleli de sortare
2 6 .	s.l.ing. Horia CAPRITA	Algoritmi paraleli de cautare
2 7 .	Asist. dr. ing. Arpad GELLERT	Predicția paginilor web folosind algoritmi HMM de ordin superior
2 8 .	Asist.ing. Gabriel CUREA	Aplicatie cu baze de date folosind C++ Builder

Sef Catedra,

conf.dr.ing. Ioan Z. MIHU

Responsabil diplome,

conf.dr.ing. Remus BRAD