

PROPUNERI DE TEME PENTRU LUCRAREA DE DIZERTATIE  
MASTER SIC si ICAI

Promotia 2016-2017

Nr. crt.	Coordonator	Titlul temei
1.	Prof. dr. ing. Lucian VINTAN	Generare de text în limbaj natural
2.		Implementarea unui modul de tip Hyper-Heuristic Level in FADSE (Framework for Automatic Design Space Exploration)
3.	Prof. dr. ing. Daniel VOLOVICI	Program de generare/folosire a histogramei nivelurilor de gri în imagini
4.		Studiul comparative a diferite metode de clusterizare
5.		Program de asistare a rezolvitorului de SUDOKU
6.	Prof. dr. ing. C-tin BĂLĂ-ZAMFIRESCU	Sistem informatic pentru gestiunea pieselor auto
7.		Metode de automatizare a normalizarii bazelor de date relationale
8.	Conf. dr. ing. Ioan Z. MIHU	
9.		
10.	Conf. dr. ing. Rodica BACIU	Joc de biliard utilizând OpenGL
11.		Joc Klotski, pe mai multe nivele, utilizând OpenGL
12.	Conf. dr.ing. Macarie BREAZU	Aplicație pentru gestionarea unui arbore genealogic
13.		Robot comandat wireless (pentru Robocup Small Size Soccer League)
14.	Conf.dr.ing. Cornel RENTEA	Analiza și sinteza unui regulator PID. Modelare si Simulare Matlab. Realizare practică.
15.		Comanda micro-PLC pentru un transformator (ieșire programabilă discretă). Modelare si Simulare Matlab. Realizare practică.
16.		Comanda si automatizarea modelare didactică-realizare practică comanda PLC.
17.	Prof. dr. ing. Remus BRAD	Managementul dispozitivelor de retea
18.		Masuratori de camp in retelele wireless
19.	Conf. dr. ing. Daniel MORARIU	Filtrarea automata a știrilor (RSS) pe baza profilului utilizator
20.	Conf. dr. ing. Dorin SIMA	Joc de sah in Greenfoot
21.	Conf.dr.ing. Adrian FLOREA	Colecție de instrumente de simulare folosind animație interactivă pentru: analiza sistemului ierarhic de memorie în arhitecturile multicore.
22.	Conf.dr.ing. Adrian FLOREA	Metode de optimizare a consumului de energie din motoarele de căutare.
23.	Conf.dr.ing. Adrian FLOREA	Proiectarea și implementarea software a unui sistem de suspensie liniar de tip sfert de mașină și conducător auto folosind algoritmi genetici.
24.	S.l. dr. mat. Radu CRETULESCU	Sistem de gestiune a stocurilor și comenzilor online
25.		Clusteringul documentelor utilizând un algoritm de clustering conceptual
26.		Sistem management al temelor de diploma
27.	S.l. dr. mat. Antoniu PITIC	Algoritmi de sortare
28.		Algoritmi pe grafuri
29.		Algoritmi de planificare a activitatilor

Director Departament,

prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI

Responsabil diplome,

Prof.dr.ing. Remus BRAD