

PROPUNERI DE TEME PENTRU LUCRAREA DE LICENȚĂ
ISM
Promoția 2012-2013

Nr.crt.	Coordonator	Titlul temei
1.	Prof.dr.ing. Lucian VINTAN	Implementarea unor algoritmi evoluționiști de optimizare multi-obiectiv in cadrul aplicației Framework for Automatic Design Space Exploration (FADSE - Sibiu)
2.	Prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI	Mediu de dezvoltare a jocurilor pe calculator
3.	Conf.dr.ing. Ioan Z. MIHU	”Casă inteligentă” cu sistem de supraveghere și control de la distanță
4.	Prof.dr.ing. Ioan P. MIHU	Laborator didactic virtual pentru studiul circuitelor electronice
5.	Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Dezvoltarea unui joc pentru Windows și telefoane mobile folosind XNA Game Studio.
6.		Dezvoltarea unui joc pentru Windows utilizând DirectX 9.
7.	Conf.dr.ing. Remus BRAD	Aplicatie de imagistica medicala
8.	Conf.dr.ing. C-tin BĂLĂ-ZAMFIRESCU	Metode si tehnici de evaluare a utilizabilității paginilor Web
9.		Metode si tehnici de modelare a comportamentului utilizatorului
10.	Conf.dr.ing. Macarie BREAZU	Codor JPEG
11.	Conf.dr.ing. Dorin SIMA	Dezvoltare aplicații pentru Android (inclusiv senzorii)
12.	conf.dr.ing. Adrian FLOREA	Simulator trace-driven pentru analiza sistemului ierarhic de memorie în arhitecturile multicore folosind animație interactivă.
13.		Simularea unor algoritmi performanți de evacuare din cache folosind animație interactivă.
14.		Monitorizarea grafică a magistralelor de metrou.
15.	Conf. dr.ing. Adi MITEA	Baze de date multimedia
16.		Portofoliu de publicitate web pentru o societate comerciala
17.	s.l.dr.mat. Radu CRETULESCU	Sistem de clasificare a imaginilor returnate de motoare de căutare utilizând clasificatorul Bayes
18.		Sistem de clustering a imaginilor returnate de motoare de căutare utilizând algoritmi ierarhici
19.		Sistem de management al documentelor
20.	s.l.mat. Antoniu PITIC	eLearning in Social Media
21.		Collaborative learning in social media
22.		Biblioteca 3D
23.	s.l.ing. Horia CAPRITA	Bionica si biomecatronica. Exoschelet
24.		Robot mobil autonom
25.	s.l.dr.ing. Ovidiu SIGOVAN	Amprente vocale ,vizuale etc.
26.		Dictare si salvare in format doc
27.		Procesarea imaginilor in Matlab
28.	s.l.dr.ing. Adalbert GOLOMETY	Sistem de administrare si generare site publicitate firma
29.		Sistem software de subtitrare live pentru filme documentare
30.	s.l. dr .ing. Daniel MORARIU	Detectia plagiatului.
31.		Dezambiguizarea sensurilor cuvintelor (word sense disambiguation). Metode bazate pe cunoastere.
32.		Program pentru testarea automată a cunoștințelor
33.	s.l.dr.ing. C-tin DIACONESCU	Program pentru simularea logicii de comandă a unui minirobot
34.		Program pentru testarea automată a cunoștințelor
35.	asist.ing. Florin STANESCU	Simulator 3D al sistemului solar
36.		Istoria României pe WEB
37.		Animație care prezintă funcționarea schemelor logice
38.		Sistem de vot on line
39.		Librărie on line.
40.		Pagina web configurabila de utilizator
41.	Asist.ing. Eugen VESA	Sistem de supraveghere cu microcontroler Infineon C161 și cameră video CMUcam2
42.		Implementarea unui webserver în tehnologie FPGA (Xilinx Virtex4 FX12 – evaluation board)
43.	Asist. dr. ing. Arpad GELLERT	Predicția dinamică a paginilor web folosind grafuri
44.		Dezvoltarea unui framework pentru implementarea și rularea algoritmilor
45.	Prep.ing Andrei ZORILA	Rectangle packing
46.		Generarea texturilor

Director departament,
prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI

Responsabil diplome,
conf.dr.ing. Remus BRAD