

PROPUNERI DE TEME PENTRU LUCRAREA DE LICENTA
INGINERIA SISTEMELOR MULTIMEDIA
Promotia 2017-2018

Nr. crt.	Coordonator	Titlul temei	Nume student
1.	Prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI	Predictia neurala a pietelor financiare	
2.	Prof.dr.ing. Constantin ZAMFIRESCU-BALA	Tehnologii de realitate augmentată/virtuală în sistemele de producție	
		Învățarea automată a comportamentului în realitatea augmentată	
3.	Prof.dr.ing. Adrian FLOREA	Metode de monitorizare a dinamicii mulțimilor	
		Sistem dedicat pentru gestionarea locurilor de parcare ale unei instituții	
4.	Conf.dr.ing. Macarie BREAZU	Codor JPEG	
5.	Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Motor de modelare a jocurilor de curse în OpenGL	
		Curs multimedia	
6.	Conf. dr. ing. Arpad GELLERT	Dezvoltarea unui framework pentru implementarea și rularea algoritmilor	
		Recunoașterea defectelor de tipar în imagini folosind algoritmi HMM	
7.	Ș.I.dr.ing. Nicolae Daniel POP	Antrenarea unei rețele neurale cu ajutorul algoritmului Backpropagation pentru compresia imaginilor	
		Implementarea unui S.M.A pentru echilibrarea încărcării într-un system distribuit	
8.	Ș.I.dr.mat. Vasile CRĂCIUNEAN	Grafuri Conceptuale in modelarea cunostintelor	
		Arhitectura Pipes and Filters in programarea orientata pe componente	
9.	Ș.I.dr.ing. Adalbert GOLOMETY	CMS pentru firme	
		Aplicatie Mobile/Web stabilire rute turistice pe baza trasee TurSIB	
		Sistem software de subtitrare live pentru filme documentare	
10.	Ș.I.dr.ing. Ovidiu SIGOVAN	Comanda la distanta motor pas cu pas	
		Print Server	
		Automatizari la distanta in internet	
11.	Ș.I.dr.mat. Radu CRETULESCU	IoT	
		Web Service pentru afișarea orarului și examenelor pentru echipamente cu sistem de operare Android	
		Managementul cheltuielilor - aplicație web/android	
12.	Ș.I.dr.ing. Mihai NEGHINĂ	Generarea de efecte sonore	

13.	Ș.I. dr.ing. Stelian CIUREA	Program pentru desenat grafuri	
		Program pentru desenat arbori oarecare	
		Program pentru ilustrarea operatiunilor specifice diverselor structuri de date	
14.	Ș.I.dr.mat. Antoniu PITIC	3D Engine	
		Steganografia	
		Algoritmi de recunoastere faciala	
15.	Asist.dr.ing. Alexandru BUTEAN	Mobile application for University Schedule	
		Sound modulation using gesture control technologies	
16.	Asist.dr.ing. Ioana COFARU	Aplicatie pentru optimizarea traseelor TURSIB	
		Studiul algoritmilor de sortare	
		Studiul arborilor AVL	

Director Departament,
prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI

Responsabil diplome,
Prof.dr.ing. Remus BRAD