

**PROPUNERI DE TEME PENTRU LUCRAREA DE LICENTA
INGINERIA SISTEMELOR MULTIMEDIA
Promotia 2018-2019**

Coordonator	Titlul temei
Prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI	Construcția de rețele complexe folosind relevanța seriilor de timp
Prof.dr.ing. Adrian FLOREA	Aplicație pentru desenarea unui graf pornind de la un format text. Rețea networking cercetare ULBS.
Conf.dr.ing. Ioan Z. MIHU	
Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Aplicație de modelare pentru Muzeul satului Aplicație pentru mobilarea unui interior (DirectX)
Conf.dr.ing. Macarie BREAZU	
Conf.dr.ing. Daniel MORARIU	
Conf.dr.ing. Radu CREȚULESCU	Web-crawler Aplicație web pentru gestionarea stocurilor Aplicație android pentru afisarea de alerte la schimbarea orarului
Conf.dr.ing. Arpad GELLERT	Dezvoltarea unui framework pentru implementarea și rularea algoritmilor Recunoașterea defectelor de tipar în imagini folosind algoritmi HMM
Șef lucr.dr.mat. Daniel POP	Antrenarea unei rețele neurale cu ajutorul algoritmului Backpropagation pentru compresia imaginilor Implementarea unui S.M.A pentru echilibrarea încărcării într-un sistem distribuit
Șef lucr.dr.mat. Vasile CRĂCIUNEAN	
Șef lucr.dr.ing. Adalbert GOLOMETY	CMS pentru firme Diagramă crum critic utilizare stivă Sistem software de subtitrare live pentru filme documentare
Șef lucr.dr.ing. Ovidiu SIGOVAN	Comanda la distanta motor pas cu pas Print Server Automatizari la distanta in internet
Șef lucr.dr.ing. Mihai NEGHINĂ	
Șef lucr.dr.ing. Antoniu PITIC	

Şef lucr.dr.ing. Teodor GHEŢIU	Dezvoltarea unei ontologii pentru sisteme multi-agent, necesară implementării unei linii de producție inteligente (tip fabrică inteligentă)
	Dezvoltare unei ontologii pentru sisteme multi-agent, necesară implementării unei stații de training inteligente ce poate fi folosită la pregătirea personalului unei întreprinderi
	Implementare Sistem de Suport în luarea Deciziilor (S.S.D.) ce poate contribui la definirea arhitecturii unei întreprinderi inteligente
	Implementare sistem multi-agent ce demonstrează eficiența unui număr de algoritmi (centralizați ori descentralizați) pentru alocarea task-urilor
	Implementarea unui sistem ce transformă diagrame Eriksson-Penker, într-un plan de execuție pentru un sistem multi-agent
Asist.dr.ing. Ioana CAFARU	Studiul arborilor AVL
	Aplicatie pentru optimizarea traseelor TURSIB
	Studiul algoritmilor de sortare
Asist.dr.ing. Stelian CIUREA	Program pentru desenat grafuri
	Program pentru desenat arbori oarecare
	Program pentru ilustrarea operatiunilor specifice diverselor structuri de date
Asist.dr.ing.Alexandru BUTEAN	Aplicatie software de modelare Concur Task Trees
	Aplicatie software pentru masurarea productivitatii prin detectie de obiceiuri de interactiune