

Teme de cercetare

Prof. univ. dr. BODEA CONSTANȚA- NICOLETA	Managementul cunostintelor. Sisteme
	Managementul proiectelor informatice
	Abordari bazate pe inteligenta artificiala in realizarea sistemelor informatice. Ontologii
Prof. univ. dr. COCIANU CĂTĂLINA-LUCIA	Procesarea imaginilor digitale. Restaurarea și compresia semnalelor digitale
	Tehnici de clasificare și recunoașterea formelor
	Tehnici de instruire supervizată cu aplicații în predicția și analiza datelor
	Rețele neuronale
	Calcul evolutiv și algoritmi genetici
Prof. univ. dr. DÂRDALĂ MARIAN	Procesarea resurselor multimedia
	Proiectarea și implementarea de interfețe multimodale
	Tehnici de regasire a datelor în sisteme informatice
	Proiectarea și implementarea de instrumente de analiză statistică în GIS
	Elemente de realitate virtuală în GIS
Prof. univ. dr. GHILIC MICU BOGDAN	Democrație digitală
	Demotică și imotică
	Organizații virtuale
Prof. univ. dr. LUNGU ION	Soluții informatice pentru tratarea volumelor mari de date
	Instrumente pentru asistare proceselor de realizare a sistemelor informatice executive
	Tehnologii informatice pentru analiza proceselor de afaceri
	Sisteme de asistarea deciziilor în domeniul energiilor regenerabile
	Metodologii și instrumente de Business Intelligence

Prof. univ. dr. MUNTEAN MIHAELA	Abordari ale unor sisteme colaborative in medii bazate pe cunostinte
	Business Intelligence in intreprinderi collaborative
	Integrare Business Intelligence cu Social Media
	Abordari mixte bazate pe Colaborare, Managementul cunostintelor si Business Intelligence in vederea sustinerii unui comportament organizational intelligent
	Sisteme de asistare a deciziilor bazate pe volume mari de date - suport pentru Competitive Intelligence
Prof. univ. dr. NĂSTASE FLOAREA	Sistem informatic pentru administrația publică centrală
	Interoperabilitatea aplicată în sistemul de sănătate
	Evaluarea calității sistemelor de e-business
	Securitatea sistemelor de e-business
	Auditul sistemelor de e-business
	Tehnologii semantice aplicate în afacerile electronice
Prof. univ. dr. SMEUREANU ION	Ontologii pentru afaceri
	Proiectarea unor modele sustenabile pentru domeniul energiei
	Tehnologii pentru învățarea asistată de calculator
	Sisteme informatice pentru management
Prof. univ. dr. STOICA MARIAN	Gestiunea resurselor în cloud computing
	Paradigme moderne în managementul informațional
	Securitatea sistemelor informaționale în organizarea virtuală a activităților
Prof. univ. dr. VELICANU MANOLE	Baze de date - suport pentru dispozitivele mobile
	Virtualizarea în sistemele de baze de date
	Baze de date în mediul Cloud Computing
	Tehnici de optimizare în sistemele distribuite

	Sistemele informatice geografice - suport pentru dezvoltarea durabilă
	Optimizarea analizei datelor cu tehnologii de Business Intelligence
	Soluții de optimizare a proceselor de afaceri utilizând volumele uriașe de date – Big Data
Prof. univ. dr. ZOTA RĂZVAN	Automatizarea implementării proceselor de business pentru medii de cloud public/privat
	Metode de asigurare a balanței între securitate și transparență în medii de tip cloud
	Modele de aplicații/framework-uri dezvoltate pentru sisteme de Cloud Computing
	Modele de business aplicate la medii de cloud computing
	Analiza principiilor de proiectare utilizate în construirea infrastructurilor/mediilor distribuite/ de cloud