

## Anexa 1.

### Academia de Studii Economice din București Școala doctorală Informatică Economică

Data 30.11.2015

#### Numărul de locuri și temele de cercetare scoase la concurs în anul universitar 2016-2017

Nr. crt.	Conducători de doctorat	Nr. locuri	Teme de cercetare
1.	BARA Adela	3	Organizarea datelor în baze de date NoSQL
			Sisteme informatice pentru inteligența afacerii la nivel strategic
			Soluții de analiza datelor în contextul Big Data
			Soluții de integrare, organizare și analiză a datelor pentru Internet of Things
2.	BODEA Constanta-Nicoleta	3	Managementul cunostintelor: sisteme si tehnologii
			Managementul proiectelor informatice
			Sisteme inteligente bazate pe tehnici de inteligenta artificiala
3.	COCIANU Catalina Lucia	2	Procesarea imaginilor digitale. Restaurarea și compresia semnalelor digitale.
			Tehnici de clasificare și recunoașterea formelor
			Tehnici de instruire supervizată/semisupervizată/nesupervizată cu aplicații în predicția și analiza datelor economice
			Rețele neuronale. Aplicații în probleme de predicție a datelor economice
4.	DÂRDALA Marian	2	Calcul evolutiv; calcul de inspirație biologică. Aplicații în probleme economice
			Procesarea resurselor multimedia
			Proiectarea și implementarea de interfețe multimodale
			Tehnici de regasire a datelor în sisteme informatice
			Proiectarea și implementarea de instrumente de analiza statistica în GIS
5.	GHILIC-MICU Bogdan	2	Elemente de realitate virtuala în GIS
			Tehnologii ale societății cunoașterii
			Managementul organizațiilor virtuale
			Aplicații mobile pentru activități virtuale
6.	LUNGU Ion	3	Cibermarketing și e-branding
			Sisteme pentru analiza datelor în contextul stabilirii strategiei de dezvoltare a organizațiilor economice.
			Aspecte privind gestiunea bazelor de date NoSql
			Metodologii moderne pentru realizarea sistemelor de Business Intelligence
			Soluții pentru analiza datelor de tip Big data
Gestiunea volumelor mari de date			

7.	MUNTEAN Mihaela	1	Business Intelligence in intreprinderi colaborative
			Integrare Business Intelligence cu Social Media
			Abordari mixte bazate pe Colaborare, Managementul cunostintelor si Business Intelligence in vederea sustinerii unui comportament organizational inteligent
8.	NĂSTASE Floarea	2	Adoptarea tehnologiilor cloud pentru afaceri
			Securitate în sistemele cloud
			Tehnologii semantice pentru e-Business / e-Learning
9.	POCATILU Paul	3	Managementul calității aplicațiilor mobile
			Realitatea augmentată în aplicații mobile
			Tehnologii semantice utilizate în aplicații mobile
			Metodologii agile în dezvoltarea soluțiilor mobile
			Sisteme educaționale bazate pe tehnologii mobile
10.	SMEUREANU Ion	2	Ontologii pentru afaceri
			Modelarea bazata pe volume mari de date
			Tehnologii pentru învățarea asistată de calculator
			Sisteme informatice pentru management
11.	STOICA Marian	2	Managementul proceselor de afaceri prin abordare SOA
			Instrumente agile pentru managementul proiectelor de dezvoltare software
			Dezvoltări software în mediul agil pentru fundamentarea deciziilor multicriteriale
			Paradigma Cloud Computing și organizația modernă
12.	ZOTA Răzvan Daniel	2	Automatizarea implementării proceselor de business în medii de cloud public, privat sau hibrid
			Aplicații de business implementate în sisteme bazate pe cloud computing
			Aplicații și sisteme informatice în zona <i>Smart Cities</i>
			Aplicații inovative în domeniul <i>SDN (Software Defined Network)</i>
			Aplicații inovative în domeniul <i>IoT (Internet of Things)</i>
	<b>Număr total de locuri scoase la concurs</b>	<b>27</b>	-

Director Scoala Doctorală Informatică Economică  
Prof. univ. dr. LUNGU Ion