

## Anexa 1.

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

Data 08.01.2017

#### Numărul de locuri și temele de cercetare scoase la concurs pentru anul universitar 2017-2018

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Nr. locuri	Teme de cercetare
1.	BÂRA Adela	2	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 Constanța-Nicoleta	2	Managementul cunostintelor: sisteme si tehnologii
			Managementul proiectelor informatice
			Sisteme inteligente bazate pe tehnici de inteligenta artificiala
3.	COCIANU Cătălina Lucia	1	Procesarea imaginilor digitale. Restaurarea și compresia semnalelor digitale
			Tehnici deregistrare a imaginilor
			Tehnici de clasificare și recunoașterea formelor
			Analiza și predicția datelor economice utilizând tehnici ML (machine learning)
4.	DÂRDALĂ Marian	1	Calcul evolutiv și de inspirație biologică
			Procesarea resurselor multimedia
			Proiectarea si implemetarea de interfete multimodale
			Tehnici de regasire a datelor in sisteme informatice
			Proiectarea si implementarea de instrumente de analiza statistica in GIS
Elemente de realitate virtuala in GIS			
5.	GHILIC-MICU Bogdan	1	Tehnologii ale societății cunoașterii
			Managementul organizațiilor virtuale
			Aplicații mobile pentru activități virtuale
			Cibermarketing și e-branding
6.	LUNGU Ion	2	Sisteme pentru analiza datelor in contextul stabilirii strategiei de dezvoltare a organizatiilor economice.
			Aspecte privind gestiunea bazelor de date NoSql
			Metodologii moderne pentru realizarea sistemelor de Business Intelligence
			Solutii pentru analiza datelor de tip Big data
			Gestiunea volumelor mari de date
Metode ale Data Mining utilizate în Analitica Big Data, cu aplicații la sistemele financiar - bancare			
7.	MIRCEA Marinela	1	Sisteme informationale agile in mediul colaborativ de afaceri
			Cloud Computing pentru mediile conectate ale IoT

Nr. crt.	Conducător de doctorat	Nr. locuri	Teme de cercetare
8.	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
9.	NĂSTASE Floarea	1	Adoptarea tehnologiilor cloud pentru afaceri
			Securitate în sistemele cloud
			Tehnologii semantice pentru e-Business / e-Learning
10.	POCATILU Paul	1	Managementul calității aplicațiilor mobile
			Securitatea sistemelor bazate pe tehnologii mobile
			Soluții de optimizare a aplicațiilor mobile
			Tehnologii mobile în mediul cloud computing
			Sisteme educaționale bazate pe tehnologii mobile
11.	SMEUREANU Ion	1	Ontologii pentru afaceri
			Modelarea bazata pe volume mari de date
			Tehnologii pentru învățarea asistată de calculator
			Sisteme informatice pentru management
12.	STOICA Marian	1	Abordari agile în dezvoltarea sistemelor informaționale - Scrumban
			Paradigme moderne în gestiunea resurselor Cloud Computing - XaaS
13.	ZOTA Răzvan Daniel	1	Automatizarea implementării proceselor de business în medii de cloud public, privat sau hibrid
			Aplicații de business implementate în sisteme bazate pe cloud computing
			Aplicații de business în domeniul <i>Smart Cities</i>
			Aplicații inovative în domeniul <i>SDN (Software Defined Network)</i>
			Aplicații de business în domeniul <i>IoT (Internet of Things)</i>
	<b>Număr total de locuri scoase la concurs</b>	<b>16</b>	

**Director Școala Doctorală Informatică Economică**  
Prof. univ. dr. LUNGU Ion