

FACULTATEA DE AUTOMATICA ȘI CALCULATOARE**Centrul de cercetare pentru tehnologii Cloud, aplicații Big Data și Internet of Things****Direcții de cercetare**

- infrastructuri Cloud pentru susținerea implementării de aplicații și servicii TIC prin eficientizarea alocării puterii de calcul, a spațiului de stocare și a mecanismelor de acces la informații;
- platforme distribuite pentru Big Data și Data Mining, cu un grad ridicat de modularizare, ce expun servicii Cloud de regăsire a informațiilor pe web, de procesare și vizualizare a datelor;
- proiectare și dezvoltare de prototipuri de echipamente digitale conform paradigmei Internet-of-Things (IoT), servicii de integrare a acestor echipamente în cadrul infrastructurilor Cloud; servicii Cloud de descoperire și invocare dinamică a echipamentelor IoT.

Consiliul de conducere

Coordonator

Coordonator executiv

Coordonator științific

șef lucrări dr. ing. Amarandei Cristian – Mihai

șef lucrări dr. ing. Archip Alexandru

conf. dr. ing. Șerban Elena

Nr.crt.	Denumirea funcției	Total posturi	din care:	
			Ocupate	Vacante
1	Cercetător științific I	1	0	1
2	Cercetător științific II	2	0	2
3	Cercetător științific III	4	0	4
4	Cercetător științific	1	0	1
5	Asistent de cercetare științifică	1	0	1
6	Inginer de dezvoltare tehnologica I	2	0	2
7	Inginer de dezvoltare tehnologica II	3	0	3
8	Tehnician	2	0	2
	TOTAL	16	0	16

Lista completă a membrilor Centrului de cercetare

Nr. crt.	Denumirea funcției	Nr.total posturi vacante	Nominalizarea potentialilor ocupanți ai posturilor vacante	Observații
0	1	2	3	4
1	Cercetător științific I - (profesor)	1	Condurache Daniel vacante	
2	Cercetător științific II - (conferențiar)	2	Șerban Elena vacante	
3	Cercetător științific III - (șef lucrări)	4	Amarandei Cristian – Mihai Archip Alexandru Herghelegiu Paul Alexandrescu Adrian Botezatu Nicolae Alexandru vacante	
4	Cercetător științific (asistent universitar)	1	vacante	
5	Asistent de cercetare științifică	1	Mironeanu Cătălin vacante	
6	Inginer de dezvoltare tehnologica I	2	Mocanu Florin Șutu Marius Constantin vacante	DICD
7	Inginer de dezvoltare tehnologica II	3	Butnaru Gheorghită Muscalu Marcel Năstasă Emanuel Prăjescu Alexandru vacante	DICD
8	Tehnician	2	Roșca Daniel Țăruș Andreea Lucan Gabriela vacante	DICD
	TOTAL	16		

Decan,
Prof. dr. ing. Vasile – Ion Manta

Coordonator Centru de cercetare,
șef lucrări dr. ing. Cristian – Mihai Amarandei