

FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE**Centrul de cercetare pentru tehnologii Cloud, aplicații Big Data și Internet of Things - C 30104****Directii 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 Sef lucr.dr.ing. Amarandei Cristian Mihai
 Coordonator executiv Sef lucr.dr.ing. Archip Alexandru
 Coordonator stiintific 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	0.5 – Șerban Elena	1.5
3	Cercetător științific III	4	0.5 – Botezatu Nicolae Alexandru 0.5 – Alexandrescu Adrian 0.5 – Herghelegiu Paul	2,5
4	Cercetător științific	1	0	1
5	Asistent de cercetare științifică	1	0	1
6	Inginer dezvoltare tehnologică I	2	0	2
7	Inginer dezvoltare tehnologică II	3	0	3
8	Tehnician	2	0	2
	TOTAL	16	2	14

Lista completă a membrilor Centrului de cercetare

Nr. crt.	Denumirea funcției	Nr.total posturi vacante	Nominalizarea potentialilor ocupanti ai posturilor vacante	Observații
0	1	2	3	4
1	Cercetător științific I - (profesor)	1	Condurache Daniel vacant	
2	Cercetător științific II - (conferențiar)	1,5	vacant	
3	Cercetător științific III - (șef lucrări)	2,5	Archip Alexandru Amarandei Cristian Mihai vacant	
4	Cercetător științific (asistent universitar)	1	Mironeanu Cătălin vacant	
5	Asistent de cercetare științifică	1	vacant	
6	Inginer dezvoltare tehnologică I	2	Mocanu Florin Șuțu Marius Constantin vacant	DICD
7	Inginer dezvoltare tehnologică II	3	Butnaru Gheorghică Muscalu Marcel Boldeanu Ștefan Roșca Daniel vacant	DICD
8	Tehnician	2	Vrînceanu George Iacob Bogdan vacant	DICD
	TOTAL	14		

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

Coordonator Centru de cercetare,
Sef lucr.dr.ing. Amarandei Cristian Mihai