

INFORMAȚII PERSONALE

Buiu Cătălin



+40 214029167 +40 722360028

catalin.buiu@acse.pub.ro

catalin.buiu.net

Sexul M | Data nașterii 27/06/1968 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Profesor universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 1992 - Prezent

Cadru didactic universitar

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

- Activități didactice și de cercetare
- Conduc *Laboratorul de Calcul Natural și Robotică*
- Conduc *Laboratorul de Robotică Cognitivă Aplicată în Medicina Asistivă* din cadrul PRECIS, UPB

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2008 – Sept. 2014

Doctor în Științe Naturale (Biologie), Universitatea din București, Facultatea de Biologie

Octombrie 1992 – Martie 1998

Doctor Inginer, Universitatea Politehnica din București

Septembrie 1987-Iulie 1992

Inginer în profilul Electric, specializarea Automatică

Institutul Politehnic București – Facultatea de Automatică și Calculatoare

- Matematică, fizică
- mașini și acționări electrice
- senzori și traductoare
- teoria sistemelor
- ingineria reglării automate
- arhitectura calculatoarelor
- calcul numeric
- tehnici de optimizare
- sisteme expert în automatică
- sisteme tolerante la defecte

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C1	C2
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1

Italiana	B2	B2	B2	B2	B2
Chineza	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Conducere echipe de cercetare în cadrul unor proiecte naționale și internaționale finanțate din fonduri publice și private, obținute prin concurs – 15 proiecte

Competențe dobândite la locul de muncă

O bună cunoaștere a proceselor de management al cercetării și a tehnologiilor educaționale

Competențe informatice

Utilizare sisteme de operare Windows și Unix și programe specializate de calcul științific

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Accesibile la adresa catalin.buiu.net
Proiecte	Accesibile la adresa catalin.buiu.net
Afilieri	IEEE, ACM, Biochemical Society UK
Referințe	Disponibile la cerere