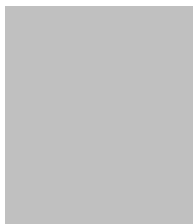


INFORMAȚII PERSONALE

Caluianu Sorin



 bld. Pache Protopopescu, nr. 66, sector 2, București

 0721.805.044

 s_caluianu@yahoo.com

Data nașterii 20/06/1956 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2000 – prezent

Profesor universitar doctor inginer, director de departament, conducător de doctorat
Conferențiar universitar doctor inginer

1996-2000

Șef de lucrări universitar

1990-1996

Asistent universitar

1985-1990

Inginer

1983-1984

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor,
Departamentul de Inginerie Electrică în Construcții și Instalații

Bld. Pache Protopopescu, nr. 66, sector 2, București

<http://instal.utcb.ro>

- am condus peste 125 de proiecte de diplomă și am elaborat 59 de studii și comunicări științifice care au fost prezentate la diferite comunicări științifice în țară și în străinătate;
- intensă activitate de cercetare în cadrul colectivului de automatizări, de obicei în cadrul unor teme contractate cu diferiți beneficiari, o parte dintre rezultatele cercetării fiind comunicate, publicate sau conținute în cărțile la care sunt autor sau coautor, sau în reviste de specialitate din țară sau din străinătate;
- am lucrat în domeniul montajului instalațiilor electrice și de automatizare în învățământ și cercetare;
- am lucrat la zeci de contracte de cercetare și proiectare;
- specialist în instalații de automatizare – logica fuzzy

Inginer stagiar

1981-1983

Șantierul Construcții Montaj din Centrala Sticlei

- proiectare și execuție sisteme de automatizare.
- am participat la punerea în funcțiune a unor mașini automate de producere a sticlei și m-am ocupat în special de conducerea automată a acestora

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctor inginer

- Doctor în cadrul Universității Tehnice de Construcții București, specializarea Mașini, aparate și acționări electrice, cu teza: "Contribuții la supravegherea centralizată a poluării atmosferei"

Inginer

1976-1981 Universitatea Tehnică de Construcții, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine
	Diplomă DALF				
Specificați limba străină	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

- director de departament, membru în consiliul facultății și în senat
- presedinte al comisiei de inginerie electrica de sustinere a dizertatiilor
- presedinte al comisiei de inginerie electrica de sustinere a licentei
- membru in comisii internationale de sustinere a unor teze de doctorat

Competențe digitale

- C++
- Turbo Pascal
- Mathematica
- Java
- Niagara
- Lab-VIEW
- NI-DA

Alte competențe

- Auditor energetic constructii si instalatii
- 1991-1992 specializare in cadrul Laboratorului de Automatica Industriala (L.A.I.) I.N.S.A de LYON-Franta
- 1992-1993 specializare in cadrul Scolii Superioare de Ingineri din Annecy - Laboratorului de Automatica si Microin-informatica Industriala (L.A.M.I.I.) – Franta
- 1994 specializare în cadrul Universitatii “POLITEHNICA”-Bucuresti in programare in limbajele NI-DAQ si Lab-VIEW

- Cercetare in cadrul UTCB -Director/ responsabil de proiecte de cercetare in cadrul UTCB
-
- INVENT / Echipament electropneumatic destinat reglării incrementale a parametrilor mediilor fluide de lucru din instalațiile de automatizare
- VIASAN / Realizarea de instrumente informatice pentru diagnosticarea și monitorizarea unor boli infecțioase
- CALIST / Mijloc de verificare și control al pieselor și subansamblelor feromagnetice prin metode nedestructive cu pulberi magnetice.
- AMTRANS / Îmbunătățirea confortului termic prin utilizarea încălzirii electrice în pardoseală
- CEEX/ Procesarea avansată a informației medicale în vederea transferării rezultatelor cercetării pentru asigurarea sănătății umane în tratarea unor boli infecțioase – PAIM .
- CEEX/ Fundamentarea deciziei în managementul sistemului sanitar național prin evaluarea calității, eficienței și performanței globale de mediu a unităților medicale pe baza soluțiilor medicale dedicate – MANPAI.

Permis de conducere

B