

INFORMAȚII PERSONALE



CĂLIN FLORENTIN-LAUR

📍 Strada Calea Florești nr. 3, Cluj-Napoca, Romania

☎ 0264 573491 📠 0740 209734

✉ Laurflorentincalin@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 05/06/1968 | Naționalitatea romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Facultatea de inginerie electrică, Departamentul de Electrotehnică și Măsurări

POZIȚIA

Asistent, poziția 62, disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice; Electrotehnică;

LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Asistent în Departamentul de Electrotehnică și Măsurări/Facultatea de Inginerie Electrică

STUDIILE PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Licență, Facultatea de Mecanică, Facultatea de Construcții de Mașini

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2017 - prezent

Cadru didactic asociat, Departamentul de Electrotehnică și Măsurări/Facultatea de Inginerie Electrică

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28 Cluj-Napoca, <https://www.utcluj.ro>

Principalele activități și responsabilități:

- organizarea și susținerea lucrărilor de laborator în conformitate cu planul de învățământ;
- verificarea studenților pe parcurs și evaluarea finală la lucrări practice;
- activități de cercetarea științifică în cadrul Laboratorului de Campuri Electrice Intense.

Tipul sau sectorul de activitate: Invatamant universitar

23.08.1989 - 31.05.2017

Ofiter, în cadrul Ministerului Aparării Naționale

Principalele activități și responsabilități:

- mentenanța rachetelor antiaeriene și a tehnicii de radiolocație de cercetare și de radiodirijare a rachetelor antiaeriene;
- organizarea, conducerea și verificarea activităților din domeniul resurselor umane.

Tipul sau sectorul de activitate: mentenanța tehnica speciala, management organizational.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008

Doctor în inginerie electrică cu distincția „Magna Cum Laude”
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Doctor în automatica cu mențiunea „Tres Honorable”
Universitatea Poitiers/Franța

Titlul tezei de doctorat în cotelă internațională:

„Separarea electrostatică a materialelor plastice provenite din echipamente informatice utilizând triboelectrizarea în pat fluidizat.”

- 1998 Inginer
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnica, specializarea electrotehnica generala.
- 1989 Ofiter
Scoala Militara de Ofiteri Activi de Radiolocatie si Artilerie Antiaeriana, Brasov
Specialitatea Rachete si Artilerie Antiaeriana
- 1986 Diploma de Bacalaureat
Liceul Militar „Stefan ce Mare”, Campulung Moldovenesc

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B1	B2	B1	B1

Certificat de Competenta Lingvistica, nr. 03651, emis de Departamentul de Limbi Moderne si Comunicare al Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, la data de 21.07.2017. Utilizator independent

Competențe de comunicare

- Capacitate dezvoltata in a comunica informații complexe pentru indivizi și grupuri, de a realiza prezentari si de a formula raspunsuri argumentate la intrebari in diferite contexte;
- Abilitatea de a primi și transmite instrucțiuni, de a menține o ascultare activă în situații complexe;
- Gândire clară, orientată spre identificarea soluțiilor adecvate.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experienta vasta in aplicarea teoriilor, tehnicilor și practicilor emergente de management.
- Capacitate de conducere, analiză, sinteză si lucru în condiții de stress;
- Stăpânire de sine; bun organizator și planificator;
- Apreciez și desfășor, cu rezultate foarte bune, munca în echipa.
- Adaptabilitate rapidă la orice situații; sociabilitate; altruism, flexibilitate,
- Acuratețe și atenție la detalii, abilitate de stabilire a priorităților.
- Auto-motivare si inițiativă.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe și aptitudini tehnice la un înalt nivel;
- Capabilități specifice managementului: previziune, planificare, de stabilire a priorităților, de evaluare, sesizare disfuncții, stabilirea măsurilor de îmbunătățire a activității;
- Capacitate de adaptare, capacitate de perfecționare, gândire logică și rațională;

Competențe informatice

Prin autoinstruire, o bună cunoaștere a instrumentelor:

- Microsoft Office™, Corel Draw , MODDE- Design of Experiment;

Alte competențe

- Capacitatea de a finaliza un volum mare de activități în termene limită si de soluționare a sarcinilor în mod profesionist.
- Responsabilitate, loialitate, integritate, disciplină.

Permis de conducere

- Categoriile: B, C, E.

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații ▪ 16 lucrari stiintifice, din care 11 publicate in reviste/volume conferinte indexate ISI, conform anexei;
- Prezentări ▪ Prezentarea lucrarii „Fluidized bed device for plastic granules triboelectrification” la the 4th International Workshop Materials for Electrotechnics. Bucuresti, Romania, May 26-28, 2004
- Proiecte ▪ Membru in echipele de cercetare in cadrul a 4 granturi, conform anexei;
- Brevete ▪ 2 brevete de inventie din care 1 international, 1 in asteptare OSIM, conform anexei;
- Distincții ▪ Premiul “James Melcher Prize Paper Award 2009 IEEE” - The Electrostatic Processes Committee of the Industry Applications Society si 2 medalii la saloane internationale de inventii, conform anexei.
- Referințe ▪ 267 citari, conform Google Scholar

ANEXE

1. Lista cu lucrari stiintifice si contractele de cercetare;
2. Copii dupa diplome de studii si premii internationale.

09.01.2018

