

## INFORMAȚII PERSONALE



## Cristea Maria



LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ  
PROFILUL PERSONAL

Șef de lucrări

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2018 - prezent

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, Departamentul Electroenergetică și Management, str. G. Baritiu, nr.26-28, cod postal 400027, Cluj-Napoca

▪ Activitate didactică și de cercetare în domeniul Inginerie electrică

Octombrie 2015 – Septembrie  
2016

**Analist financiar**

Pfizer, Calea Turzii, nr.178 C, 400495, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Generarea unor rapoarte din SAP, analiza unor rapoarte generate din SAP cu privire la stocurile care pot fi etichetate ca deșeuri, realizarea de înregistrări contabile: înregistrare TVA, provizioane, proces verbal de casare, etc, crearea, verificarea și modificarea prețurilor de transfer, înregistrare bonuri de consum, note de predare, rețete de produse finite, avize.

Industria Farmaceutică

1 Martie 2015 - 12 Iunie 2015

**Intern**

TenarisSilcotub, Bd. Mihai Viteazu, nr.93, 450131, Zalău, jud. Sălaj

Analiza surplusului de producție, determinarea principalelor cauze și propunerea unor soluții pentru diminuarea extraproducției.

Industria prelucrătoare de țevi

28 Aprilie 2014 - 16 Ianuarie 2015

**Intern**

ES Elektro România SRL, Bd. Muncii, nr.12, 400641, Cluj-Napoca, jud.Cluj

Îmbunătățirea și completarea bazei de date din Outlook, completarea informațiilor partenerilor firmei în SAP, recepția mărfurilor și introducerea facturilor în SAP, coordonarea activității unui nou intern.

Automatizări industriale

10 - 11 Aprilie 2014

**Voluntar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. G. Barițiu, nr. 26-28, 400027, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Organizarea Workshop-ului „Educație Tehnică și Tehnologii Educaționale pentru Dezvoltare Durabilă”, ediția a IV-a

Activități didactice și de cercetare

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2017 - 2022

**Doctor**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, domeniul Inginerie Electrică; Teza de doctorat cu titlul: Contribuții privind managementul și proiectarea optimă a sistemelor de stocare a energiei electrice în rețele cu generare distribuită, Conducător științific: Prof. dr. ing. Radu-Adrian Tîrnovan, susținută în mai 2022.

2015 – 2017

**Diplomă de master**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, domeniul Managementul Sistemelor Electroenergetice Moderne

2011 – 2015

**Inginer diplomat / Diplomă de inginer**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, domeniul Inginerie și Management, specializarea Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic

2007 – 2011

**Tehnician în activități economice / Diplomă de bacalaureat**

Colegiul Național „Andrei Mureșanu”, Bistrița

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)  
Alte limbi străine cunoscute

Limba română

**INTELEGERE**
**VORBIRE**
**SCRIERE**

Ascultare

Citire

 Participare la  
conversație

Discurs oral

Limba Engleză

B2

B2

B2

B2

B2

Limba Germană

A1

A1

A1

A1

A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

**Competențe de comunicare**

Bune competențe de comunicare dobândite prin conceperea, redactarea și prezentarea lucrărilor științifice la manifestări științifice naționale, și a articolelor la conferințe naționale și internaționale.

**Competențe  
organizaționale/manageriale**

Bune competențe organizatorice și manageriale dobândite prin realizarea activității didactice și de cercetare ca asistent universitar.

**Competențe digitale**

O bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office: Word, Access, Excel, Power Point.

O bună cunoaștere a următoarelor programe: AutoCad, Matlab, Outlook, SAP, WinMentor.

Utilizarea limbajelor de programare: C++, HTML, MySQL.

**Alte competențe**

Adaptabilitatea la diferite medii de lucru, perseverență, spirit organizatoric, dorința de a învăța lucruri noi, atenția la detalii, gândire analitică, creativitate, lucru în echipă.

**Permis de conducere**

Categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**
**Concursuri**

- membru grup țintă în cadrul proiectului „Competențe antreprenoriale și cercetare de excelență în programele de studii doctorale și postdoctorale – ANTREDOC”, cod proiect POCU/380/6/13/123927.

## Certificări

- Curs „ Introduction to Programming with MATLAB”, autorizat de Universitatea Vanderbilt, SUA, Coursera, 2019.
- Curs “Off-grid solar energy: design and operation”, instructor: ing. Ir. Jesse Gorter, Udemy, 2022.

## Publicații

- Lucrări publicate în jurnale indexate ISI: 7
- Lucrări publicate în volume indexate ISI Proceedings: 7
- Lucrări publicate în jurnale/volume indexate în alte baze de date internaționale (BDI): 20
- Îndrumător de lucrări: 1

## Cercetare științifică

- Membră în colectivul de cercetare al departamentului de Electroenergetică și Management

- Membră în colectivul de cercetare “Production, Transmission and Distribution of Electric Power” de pe platforma <https://eertis.eu/>

## Premii

- UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării – Articole Competiția 2021 - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55794
- UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării – Articole Competiția 2021 - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55236
- UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării – Articole Competiția 2023 – PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-71214
- UEFISCDI – Premiarea rezultatelor cercetării – Articole Competiția 2023 - PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78489

04.01.2024  
Cluj-Napoca

As. dr. ing. Maria Cristea

