

INFORMAȚII PERSONALE

Chiver Olivian



Romania



- 0264-202975


olivian.chiver@ieec.utcluj.ro

Sexul M

Data nașterii

Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ/
POZIȚIA/
DISCIPLINELE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 -

Decan al Facultății de Inginerie

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare

- Managementul Facultății de Inginerie.
- Titular cursuri: Mașini electrice, Mașini electrice speciale, Consumatori de energie electrică, MEF în inginerie electrică, Utilizarea eficientă a energiei.
- Responsabil laborator de Mașini și acționări electrice.
- Cercetare în domeniile: Mașini electrice și Echipamente electroenergetice; Analiza cu elemente finite a câmpului electromagnetic. Analiza consumului de energie electrică și îmbunătățirea factorului de putere.

2019 - 2024

Conferențiar în cadrul Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare

- Titular cursuri: Mașini electrice, Mașini electrice speciale, Consumatori de energie electrică, MEF în inginerie electrică, CAD/CAE în inginerie electrică.
- Responsabil laborator de Mașini și acționări electrice
- Cercetare în domeniile: Mașini electrice și Echipamente electroenergetice; Analiza cu elemente finite a câmpului electromagnetic. Analiza consumului de energie electrică și îmbunătățirea factorului de putere.

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2012 - 2019

Șef lucrări în cadrul Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare

- Titular cursuri: Mașini electrice I și II, Mașini electrice speciale, Mașini și acționări electrice I, Modelarea numerică a câmpului electromagnetic.
- Cercetare în domeniile: Mașini electrice și Echipamente electroenergetice; Analiza cu elemente finite a câmpului electromagnetic; Analiza consumului de energie electrică și îmbunătățirea factorului de putere.
- Membru în Consiliul Facultății (2012 – 2024)
- Membru în Senatul UTCN (2012 - 2020).

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2006 - 2012

Șef lucrări în cadrul Catedrei de Electrotehnică

Universitatea de Nord din Baia Mare

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2002 - 2006

Asistent/Preparator în cadrul Catedrei de Electrotehnică

Universitatea de Nord din Baia Mare

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

1999 - 2001

Șef de schimb

S.C. A&B S.R.L.

- Responsabilități de producție, întreținerea și exploatarea instalațiilor electrice și a utilajelor electromecanice, protecția muncii.

Tipul sau sectorul de activitate: Producție confecții metalice, Mentenanța echipamentelor

1996 - 1998

Responsabil mecano-energetic

S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, Serviciul marketing.

- Responsabilități privind optimizarea consumului de energie electrică, bilanțuri de energie, relațiile cu furnizorii de energie, protecția muncii.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare, proiectare

1994 - 1996

Inginer, Inginer stagiar

S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, Atelierul de cercetare în inginerie tehnologică, mecanizare și automatizare (ACITMA).

- Responsabilități: Participarea la lucrările de cercetare în cadrul colectivului.
- Realizarea lucrării de stagiatură

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare, proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013

Specialist Blended - Learning și Tehnologii Educaționale Moderne

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

- Blended-learning și tehnologii educaționale moderne. Materiale didactice electronice. Autoevaluare/evaluare electronică. Comunicare și colaborare TIC în procesul educațional

2011

Formator

Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei; Consiliul Național de Formare a Adulților; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului

- Pregătirea, realizarea, evaluarea formării, Marketingul formării, Calitatea programelor și stagiilor de formare

2002 - 2009

Doctorat în Inginerie Electrică

Universitatea Transilvania din Brașov

- Doctor în Inginerie

2006

Auditor Energetic în Construcții

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

- Expertiza termică și energetică a clădirilor, Certificatul și Auditul energetic al clădirilor

2005 - 2006

Studii postuniversitare

Universitatea de Nord din Baia Mare

- Acționări Electrice cu Automate Programabile

2001 - 2003

Studii postuniversitare

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

Informatică Aplicată și Programare

1989 - 1994

Inginer licențiat

Universitatea Tehnică din Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice

Specializarea: Mașini și Instalații Miniere

Electrotehnică și mașini electrice, acționări electrice, automatizări, mașini miniere și utilaje de transport minier

1983-1987

Diploma Bacalaureat

Liceul Gh. Șincai Baia Mare, specializarea matematică-fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleză

B1

B2

B1

B1

B1

Franceză

A2

B1

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 de comunicare

Bun comunicator, experiență de muncă în echipă, luare de decizii, negocierea conflictelor și găsirea soluțiilor prin desfășurarea activităților didactice, de cercetare, de producție. Bun coordonator.

Competențe
organizaționale/manageriale

- Responsabil mecano - energetic, șef de schimb
- Decan

Competențe informatice

Utilizator și programator

- Bun utilizator (Office, Internet, Softuri de inginerie electrică: MEF, Matlab-Simulink, Mathcad, etc.),
- Programator (Visual Basic, Visual Fox, etc.)

Alte competențe

Proiectant, și executant de instalații electrice

- Autorizație ANRE, electrician grad IIA, IIB
- Colaborator la firme autorizate ANRE

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Lucrări științifice publicate în reviste și volume conferințe: 90, 69 indexate BDI (22 în reviste) din care 35 în WOS (9 în reviste),.
- Capitole în cărți în edituri internaționale: 2
- Cărți/cursuri în edituri naționale, cu ISBN: 5
- Cursuri electronice: 2

Contracte cercetare

- Contracte de cercetare derulate: 20, responsabil/director la 7.

Afilieri

- IEEE senior member, IEEE Industry Society, IEEE Magnetics Society
- SIAR;
- FISITA - Fédération Internationale des Sociétés d'Ingénieurs des Techniques de l'Automobile

Recunoașterea activității de
cercetare

- 53 citări în WOS din care în reviste în jur de 20, în volume conferințe peste 30, 23 citări BDI din care în reviste 19 și în volume conferințe 4.
- Membru în comitete științifice și recenzor la reviste/conferințe WOS și BDI internaționale/naționale

Competențe în cercetare

- Analiza cu elemente finite a mașinilor și transformatoarelor electrice și a altor echipamente electromagnetice.

- Echipamente pentru instalații electrice
- Programare PLC și realizarea de aplicații în automatizări de acționări

ANEXE

- Lista de lucrări

https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=iUWtjp4AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Baia Mare

Olivian Chiver

Iunie 2026