

INFORMAȚII PERSONALE

Chiver Olivian



📍 Arenei 20A, Baia Mare, 430414, Maramureș, Romania

☎ - 📞 0724070984

✉ olivian.chiver@cunbm.utcluj.ro,

olichiver@yahoo.com

Sexul M Data nașterii 26/05/1969 Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ/
POZIȚIA/
DISCIPLINELE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 - 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 1 și 2, Mașini electrice speciale, Electrotermie, Metoda elementelor finite.
- 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.

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

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2006 - 2012 Șef lucrări în cadrul Catedrei de Electrotehnică

Universitatea de Nord din Baia Mare

- Titular cursuri: Mașini electrice, Mașini electrice speciale, Utilizarea energiei electrice,
- Cercetare în domeniile: Mașini electrice și transformatoare; Analiza cu elemente finite a câmpului electromagnetic; Analiza calității energiei electrice și îmbunătățirea factorului de putere

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2002 - 2006 Asistent/Preparator în cadrul Catedrei de Electrotehnică

Universitatea de Nord din Baia Mare

- Titular lucrări de laborator: Mașini electrice, Acționări electrice, Mașini electrice speciale,
- Cercetare în domeniile: Mașini electrice și transformatoare; Analiza cu elemente finite a câmpului electromagnetic.

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

- 1999 - 2001 **Şef de schimb**
S.C. A&B S.R.L.
▪ Responsabilităţi de producţie, întreţinerea şi exploatarea instalaţiilor electrice şi a utilajelor electromecanice, protecţia muncii.
Tipul sau sectorul de activitate: Producţie confecţii metalice
- 1996 - 1998 **Responsabil mecano-energetic**
S.C. Institutul de Cercetări şi Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, Serviciul marketing.
▪ Responsabilităţi privind optimizarea consumului de energie electrică, bilanţuri de energie, relaţiile cu furnizorii de energie, protecţia muncii .
Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare, proiectare
- 1994 - 1996 **Inginer, Inginer stagiar**
S.C. Institutul de Cercetări şi Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, Atelierul de cercetare în inginerie tehnologică, mecanizare şi automatizare (ACITMA).
▪ Responsabilităţi: Participarea la lucrările de cercetare în cadrul colectivului.
▪ Realizarea lucrării de stagiatură
Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare, proiectare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

- 2013 **Specialist Blended - Learning şi Tehnologii Educaţionale Moderne**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
▪ Blended-learning şi tehnologii educaţionale moderne. Materiale didactice electronice. Autoevaluare/evaluare electronică. Comunicare şi colaborare TIC în procesul educaţional
- 2011 **Formator**
Ministerul Muncii, Solidarităţii Sociale şi Familiei; Consiliul Naţional de Formare a Adulţilor; Ministerul Educaţiei, Cercetării şi Tineretului
▪ Pregătirea, realizarea, evaluarea formării, Marketingul formării, Calitatea programelor şi stagiilor de formare
- 2002 - 2009 **Doctor în Inginerie Electrică**
Universitatea Transilvania din Braşov
▪ Doctor în Inginerie
- 2006 **Auditor Energetic în Construcţii**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
▪ Expertiza termică şi energetică a clădirilor, Certificatul şi Auditul energetic al clădirilor
- 2005 - 2006 **Studii postuniversitare**
Universitatea de Nord din Baia Mare
▪ Acţionări Electrice cu Automate Programabile
- 2001 - 2003 **Studii postuniversitare**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Informatică Aplicată şi Programare
- 1989 - 1994 **Inginer licenţiat**
Universitatea Tehnică din Petroşani, Facultatea de Maşini şi Instalaţii 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

B2

B2

B1

B1

B1

Franceză

B1

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

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

Competențe
organizaționale/manageriale

▪ responsabil mecano - energetic, șef de schimb

Competențe informatice

Utilizator și programator

▪ Bun utilizator (Office, Internet, Softuri de inginerie electrică: MEF, Matlab-Simulink, Mathcad, etc.),
▪ Programator (Visual Basic, Visual C, 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: 87, 69 indexate BDI (22 în reviste) din care 33 în WOS (7 în reviste),
▪ Capitole în cărți în edituri internaționale: 2
▪ Cărți în edituri naționale, cu ISBN: 4
▪ Cursuri electronice: 2

Contracte cercetare

▪ Contracte de cercetare derulate: 20, responsabil/director la 8.

Afilieri

▪ SIAR;
▪ FISITA - Fédération Internationale des Sociétés d'Ingénieurs des Techniques de l'Automobile

Recunoașterea activității de
cercetare

▪ 35 citări în WOS din care în reviste 15, în volume conferințe 20, 23 citări BDI din care în reviste 19 și în volume conferințe 4.

Competențe în cercetare

▪ Membru în comitete științifice și recenzor la reviste/conferințe WOS și BDI internaționale/naționale

▪ 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 și acționări

ANEXE

- Lista de lucrări

Baia Mare

Olivian Chiver

2022