



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/

Director al Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2019 - prezent **Conferențiar / Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare /**
Mașini electrice, Convertoare electromecanice performante, Mașini și acționări electrice, Consumatori de energie electrică/Electrotermie, MEF
- 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, Convertoare electromecanice performante, Mașini și acționări electrice I, 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
- 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 **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
- 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 **Doctor 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 Miniere
 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	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul 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: 84, 68 indexate BDI (21 în reviste), din care 33 în WOS (7 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 8 (inclusiv la ICPM SA).

Afilieri

- IEEE, IEEE Industry Applications Society
- IEEE Magnetics Society

Recunoașterea activității de cercetare

- 56 citări în WOS din care în reviste (>15), restul în volume conferințe și cărți internaționale ,>30 citări BDI din care în reviste (>20) și în volume conferințe (>10)
- 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 și acționări

ANEXE

- CV

Baia Mare
08.03.2024

Olivian Chiver

