

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

Membru în consiliul 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 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: >84, 68 indexate BDI (21 în reviste), din care 33 în WOS (7 în reviste). ▪ Capitle 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

