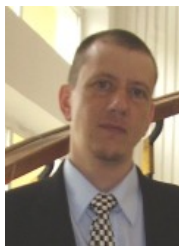


INFORMAȚII PERSONALE

Neamț Liviu Ioan



📍 Str. Unirii, nr. 90, Mocira, 437228, Maramureș, România

☎ +40 362 409 115 📠 +40 746484821

✉ [liviu.neamt@ieec.utcluj.ro](mailto:liviu.neamt@ieec.utcluj.ro)  
[l.neamt@yahoo.com](mailto:l.neamt@yahoo.com)

Sexul M | Data nașterii 03/07/1970 | Naționalitatea Romană

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012 – prezent

**Șef Lucrări / Conferențiar (începând cu anul univ. 2016-2017),**

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

- Titular cursuri: Stații electrice, Echipamente electrice, Încercarea echipamentelor electrice, Energii regenerabile, Generare distribuită și smart grid,
- Activități didactice, de cercetare și dezvoltare instituțională în cadrul Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
- Cercetare în domeniile: Analiza numerică a câmpului electromagnetic, respectiv a rețelelor electrice, Fenomene de comutație și încercări ale echipamentelor electrice, Compatibilitate electromagnetică și calitatea energiei electrice, Optimizări de echipamente și mașini electrice, Eficiență energetică și energii regenerabile
- Membru al Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2016-2020)
- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie (2012 – prezent)
- Membru al Consiliului Departamentului (2012-2020)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2012 – 2015

**Director al Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare**

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

- Organizarea și conducerea activităților didactice, de cercetare și dezvoltare instituțională a Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie
- Membru al Consiliului Departamentului

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

2009 – prezent

**Membru al Consiliului Director**

Agenția de Management Energetic Maramureș (AMEMM)

- Punerea în executare a hotărârilor adunării generale

Tipul sau sectorul de activitate: Dezvoltarea durabilă a județului prin promovarea eficienței energetice, a managementului energetic și a utilizării resurselor regenerabile de energie

2007 – 2012

**Șef Lucrări**

Universitatea de Nord Baia Mare

- Titular cursuri: Stații și posturi electrice de transformare, Echipamente electrice, Încercarea echipamentelor electrice, Sisteme moderne de conversie a energiei
- Cercetare în domeniile: Fenomene de comutație în echipamente electrice, Încercări ale echipamentelor electrice, Compatibilitatea electromagnetică a rețelelor electrice, Optimizări de echipamente și mașini electrice
- Membru al biroului Catedrei de Electromecanică și Electroenergetică, 2008-2012

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

- 2007 – 2009 **Colaborator (plata cu ora)**  
Colegiul Tehnic Anghel Saligny Baia Mare
- Discipline predate: Mașini și acționări electrice, Echipamente electrice
  - Participant la organizarea Olimpiadei Naționale Interdisciplinare Tehnice – Tehnic III, Baia Mare, Mai 2008
  - Calificări și premii la Fazele naționale ale Olimpiadelor școlare, 2007-2008 și 2008-2009
- Tipul sau sectorul de activitate: Educație
- 1996 – 2007 **Colaborator (plata cu ora)**  
Universitatea de Nord Baia Mare
- Titular laboratoare și seminarii: Electrotehnică, Mașini electrice, Acționări electrice, Stații și posturi electrice de transformare
  - Titular curs: Stații și posturi electrice de transformare
  - Cercetare în domeniile: Simulări și optimizări de echipamente și mașini electrice
- Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare
- 1995 – 2007 **Responsabil Energetic / Mecanic Șef**  
Exploatarea Minieră Aurum Baia Mare (fostă Săsăr, redenumită în 2000, în urma fuziunii cu Uzina de Preparare Săsar, Exploatarea Minieră Nistru și Exploatarea Minieră Ilba)
- Responsabil cu activitatea energetică a exploatării
  - Proiectare, realizare, exploatare, mentenanță instalații electrice și mecanice
  - Gestiunea și managementul energiei electrice
  - Inovare, dezvoltare produse și tehnologii
- Tipul sau sectorul de activitate: Minerit

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 2018 **Evaluator în sistemul formării profesionale continue**  
Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice; Ministerul Educației și Cercetării Științifice
- Proiectarea și realizarea evaluării învățării
  - Evaluarea programelor de formare
  - Aplicarea cerințelor de calitate în formarea profesională continuă
- 2013 **Manager de proiect**  
Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei; Consiliul Național de Formare a Adulților; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
- Managementul proiectelor, leadership, comunicare, team building, negociere
- 2013 **Specialist în Managementul Deșeurilor**  
Ministerul Muncii și Protecției Sociale; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Asociația Profesională a Responsabililor și Tehnicienilor de Mediu
- Lucru în echipă, asigurarea calității, planificarea, organizarea, evaluarea și raportarea activităților de managementul deșeurilor
- 2011-2013 **Masterat, Domeniul Inginerie Energetică, Specializarea Inginerie și Management în Domeniul Energetic**  
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
- Managementul proiectelor din domeniul energetic, Inginerie electroenergetică avansată, Eficiență energetică, Conversia surselor regenerabile de energie

- 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 **Siemens Industry Software**  
 Siemens Industry Software
- Essentials for NX Designers and Intermediate NX Design and Assemblies
- 2007 **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
- 1997-2005 **Doctor în Inginerie Electrică**  
 Universitatea Transilvania din Brașov
- Doctor în Inginerie
- 1996 **Condition monitoring on rotating machines**  
 SPM Instrument
- Shock Pulse Monitoring, Vibration Monitoring, Shaft Alignment, Balancing
- 1995 **Gestiunea și conservarea energiei**  
 SOCERAM, ARCE, Universitatea Craiova
- Management energetic, Eficiență energetică
- 1990-1995 **Inginer licențiat în specializarea: electromecanică**  
 Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Inginerie
- Electrotehnică generală, Mașini, acționări și automatizări electrice, Măsurări electrice și electronice, Energetică generală

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
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	Comunicare, lucrul în echipă, negocierea conflictelor, găsirea de soluții, luare de decizii ▪ prin desfășurarea activităților didactice, de cercetare, prin coordonarea personalului executant în activitatea energetică și activitatea de catedră
Competențe organizaționale/manageriale	Bun organizator, lider, coordonare colectiv ▪ prin poziția de energetic șef și director departament
Competențe informatice	Utilizator și programator ▪ Windows, Microsoft Office, Internet, AEL, Software-uri ingineresti: MEF, CAD, etc. ▪ Borland Delphi, Fox, etc.
Alte competențe	Proiectant, executant direct în instalații electrice: ▪ Autorizație ANRE, electrician grad IIIA, IIIB ▪ Verificator de proiecte ANRE ▪ Expert tehnic și extrajudiciar ANRE Grafica
Permis de conducere	▪ B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	▪ Lucrări științifice publicate în reviste și proceedings-uri: peste 60
Prezentări	▪ Cărți publicate:6
Proiecte	▪ Contracte de cercetare derulate: 23 din care 14 în calitate de director/responsabil de proiect (2 internaționale de tip ENPI, 1 național de tip PN II, 2 naționale PN III, 2 terți internaționale, 7 terți naționale). <i>Detalii privind sursa de finanțare, volumul finanțării și principalele publicații sau brevete rezultate sunt precizate în lista lucrărilor științifice și contractelor de cercetare, anexată prezentului CV.</i>
Conferințe	• Responsabil cursuri de specialitate acreditate ME-DEE: Manageri energetici în industrie, Auditori electro și termo energetici.
Seminarii	▪ Program de predare 7 zile la Aristotle University of Thessaloniki, Grecia: Finite Element Analysis and Optimization in Electrical Engineering, mai 2012 – Erasmus teaching staff mobility
Distincții	▪ Program de predare 7 zile la Universitatea Arras / IUT Bethune, Franța: Finite Element Method in Engineering, iunie 2011 - Erasmus teaching staff mobility
	▪ Președinte al Comisiei Naționale Centrale și Organizator al Olimpiadei Naționale Tehnologii – Electric, Electronica, Baia Mare, Aprilie 2013
	▪ Lucrarea de licență elaborată la Aristotle University of Thessaloniki, Grecia, coordonatori științifici prof. T. D. Tsiboukis și prof. L. E. Petrean - Tempus student mobility: februarie – iunie 1995
Afilieri	▪ IEEE, IEEE Life Sciences Community, IEEE Smart Grid Community ▪ Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică din România (ACER) ▪ Societatea Inginerilor Energeticieni din Romania ▪ Comitetul National Roman al Consiliului Mondial al Energiei ▪ Societatea Inginerilor de Automobile din România
Competențe în cercetare	▪ Analiza și optimizarea prin Metoda Elementului Finit a diferitelor aplicații din sfera electromagnetismului (mașini, echipamente, compatibilitate) și fenomenelor termice. ▪ Energii regenerabile, calitatea energiei și eficiență energetică. ▪ Încercarea echipamentelor electrice. ▪ Simulare modelare sisteme electrice și energetice

## ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- lista lucrărilor științifice și contractelor de cercetare

**Baia Mare, 01 octombrie 2021****Liviu Ioan Neamț**