



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Neamț, Liviu, Ioan**
Adresă(e) Bl. 5, ap. 5, str. Hortensiei, 430294, Baia Mare, Maramureș, Romania
Telefon(oane) + 4 0362 409115 **Mobil:** + 4 0746484821
Fax(uri) -
E-mail(uri) liviu_neamt@ubm.ro I.neamt@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Român
Data nașterii 03.07.1970
Sex M

Experiența profesională

Perioada	2012 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări, Director al Departamentului de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
Activități și responsabilități principale	Titular cursuri: Stații și posturi electrice de transformare, Echipamente electrice, Încercarea echipamentelor electrice, Compatibilitate Electromagnetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație-Cercetare, Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
Perioada	2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Consiliului Director
Activități și responsabilități principale	Punerea în executare a hotărârilor adunării generale
Numele și adresa angajatorului	Agenția de Management Energetic Maramureș (AMEMM)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltarea durabilă a județului prin promovarea eficienței energetice, a managementului energetic și a utilizării resurselor regenerabile de energie
Perioada	2007 – feb. 2012
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Activități și responsabilități principale	Titular cursuri: Stații și posturi electrice de transformare, Echipamente electrice, Încercarea echipamentelor electrice, Compatibilitate Electromagnetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație-Cercetare, Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare
Perioada	2007-2009
Funcția sau postul ocupat	Colaborator (plata cu ora)
Activități și responsabilități principale	Discipline predate: Mașini și acționări electrice, Echipamente electrice
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic Anghel Saligny Baia Mare,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Catedra de Electrotehnică

Perioada	1996-2007
Funcția sau postul ocupat	Colaborator (plata cu ora)
Activități și responsabilități principale	Titular laboratoare și seminarii: Electrotehnică, Mașini electrice, Acționări electrice, Stații și posturi; Titular curs: Stații și posturi electrice de transformare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație-Cercetare, Departamentul de Inginerie Electrică

Perioada	1995-2007
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Energetic / Mecanic Șef
Activități și responsabilități principale	Responsabil cu activitatea energetică a exploatării
Numele și adresa angajatorului	Exploatarea Minieră Aurum Baia Mare,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, realizare, exploatare, mentenanță instalații electrice și mecanice Gestiunea și managementul energiei electrice

Educație și formare

Perioada	2011-prezent
Calificarea / diploma obținută	Masterand / -
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie și management în domeniul energetic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat

Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Siemens Industry Software / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Essentials for NX Designers and Intermediate NX Design and Ansemblies
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Siemens Industry Software
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare

Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Formator / Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea, realizarea, evaluarea formării, Marketingul formării, Calitatea programelor și stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei; Consiliul Național de Formare a Adulților; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare

Perioada	1997-2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Electrică / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în Inginerie

Perioada 1996
 Calificarea / diploma obținută Condition monitoring on rotating machines/ Certificat de absolvire
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Shock Pulse Monitoring, Vibration Monitoring, Shaft Alignment, Balancing
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare SPM Instrument
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Specializare

Perioada 1995
 Calificarea / diploma obținută Gestiunea și conservarea energiei / Certificat de absolvire
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management energetic, Eficiență energetică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare SOCERAM, ARCE, Universitatea Craiova
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Specializare

Perioada 1990-1995
 Calificarea / diploma obținută Inginer licențiat în specializarea Electromecanică / Diplomă de licență
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite -
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Nord Baia Mare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Licențiat

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Comunicare, lucru în echipă, negocierea conflictelor, găsirea de soluții, luare de decizii (prin coordonarea personalului executant în activitatea energetică și activitatea de catedră)

Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator, lider, coordonare colectiv (prin poziția de energetic șef și șef lucrări)

Competențe și aptitudini tehnice Proiectant, executant direct în instalații electrice (Autorizație ANRE, electrician grad IIIA, IIIB nr.7653/2008)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Bun utilizator (Office, Software ingineresc, Internet, etc.) și programator (Borland Delphi, Fox, etc.)

Competențe și aptitudini artistice	Grafică
Alte competențe și aptitudini	Adaptabilitate și flexibilitate la nou (prin participarea la restructurarea mineritului și evoluția metodelor de predare evaluare în învățământul universitar)
Permis(e) de conducere	B
Informații suplimentare:	
Activitate managerială, didactică și științifică	<p>Membru al biroului Catedrei de Electromecanică și Electroenergetică, 2008-2012</p> <p>Program de predare 7 zile la Aristotle University of Thessaloniki, Grecia: <i>Finite Element Analysis and Optimization in Electrical Engineering</i>, mai 2012 – Erasmus teaching staff mobility</p> <p>Program de predare 7 zile la Universitatea Arras / IUT Bethune, Franța: <i>Finite Element Method in Engineering</i>, iunie 2011 - Erasmus teaching staff mobility</p> <p>Președinte al Comisiei Naționale Centrale și Organizator al Olimpiadei Naționale Tehnologii – Electric, Electronici, Baia Mare, Aprilie 2013</p> <p>Participant la organizarea Olimpiadei Naționale Interdisciplinare Tehnice – Tehnic III, Baia Mare, Mai 2008</p> <p>Calificări și premii la Fazele naționale ale Olimpiadelor școlare, 2007-2008 și 2008-2009</p> <p>Lucrarea de licență elaborată la Aristotle University of Thessaloniki, Grecia, coordonatori științifici prof. T. D. Tsiboukis și prof. L. E. Petrean - Tempus student mobility: martie – iunie 1995</p> <p>Lucrări științifice publicate în reviste și proceedings-uri: 40</p> <p>Cărți publicate: 4</p> <p>Contracte de cercetare: 7</p>
Afilieri	IEEE, IEEE Electromagnetic Compatibility Society Asociația pentru Compatibilitate Electromagnetică din România (ACER)
Domenii de interes	Fenomene de comutație în echipamente electrice, Încercări ale echipamentelor electrice, Compatibilitatea electromagnetică a rețelelor electrice, Optimizări de echipamente și mașini electrice.
Competențe în cercetare	Analiza și optimizarea prin Metoda Elementului Finit a diferitelor aplicații din sfera electromagnetismului (mașini, echipamente, compatibilitate) și fenomenelor termice. Comutația echipamentelor, încercări cu tensiune continuă și determinarea rezistenței de contact în regim dinamic. Simulări Electromagnetic power transient în PSCAD.