



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

GILLICH NICOLETA

nicoleta.gillich@ubbcluj.ro / n.gillich@uem.ro

Română

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița
Educație – cercetare în domeniul ingineresc

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

2003 - prezent

Profesor universitar

Susținere de:

- curs la disciplinele: Producerea, transportul și distribuția energiei electrice; Centrale și rețele electrice, Fiabilitate și diagnoză, Calitate și fiabilitate, Cercetări operaționale, Prelucrarea datelor, Utilizarea energiei electrice, Tehnici de optimizare a sistemelor, Managementul sistemelor energetice regenerabile, Expertizarea tehnico-economică a sistemelor electromecanice

- laborator la disciplinele: Producerea, transportul și distribuția energiei electrice; Centrale și rețele electrice, Fiabilitate și diagnoză, Calitate și fiabilitate, Producerea, transportul și distribuția energiei electrice, Tehnici de optimizare a sistemelor, Managementul sistemelor energetice regenerabile.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Inginerie,
Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

1998-2003

Conferențiar universitar

Susținere de:

- curs la disciplinele: Fiabilitatea sistemelor, Fiabilitate și diagnoză, Electrotehnică și instalații electrice, Probabilități și statistică matematică, Cercetări operaționale, Statistică economică, Producerea, transportul și distribuția energiei electrice,

- laborator la disciplinele: Fiabilitatea sistemelor, Fiabilitate și diagnoză, Electrotehnică și instalații electrice, Probabilități și statistică matematică, Cercetări operaționale, Statistică economică,

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie,
Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Didactică, educare și formare, cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1993-1998

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale	Susținere de: - curs la disciplinele: Electrotehnică și instalații electrice, Producția, transportul și distribuția energiei electrice, Tracțiune electrică, Instalații și echipamente electrice - laborator la disciplinele: Fiabilitatea sistemelor, Electrotehnică și instalații electrice, Electrotehnică și mașini electrice, Circuite electrice, Instalații și echipamente electrice, Producția, transportul și distribuția energiei electrice, Tracțiune electrică - proiect la disciplina: Instalații și echipamente electrice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, educare și formare, cercetare științifică
Perioada	1990-1993
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Susținere de: - laborator la disciplinele: Electrotehnică și mașini electrice, Măsurări electromagnetice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Facultatea de Inginerie, Piața Traian Vuia, Nr. 1-4, 320085 Reșița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică, educare și formare, cercetare științifică
Perioada	Noiembrie - decembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului postuniversitar Bilanțuri electroenergetice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de măsurare pentru sistemele electro-energetice, Sisteme complexe de măsurare asistate de calculator, managementul energiei electrice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Perioada	mai 1996
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare , Optimizarea transportului și distribuției energiei electrice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode de optimizare în sisteme electroenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de formare inițială și continuă "Universități-Întreprinderi" Timișoara, filiala Reșița.
Calificarea / diploma obținută	CertIFICATE de absolvire a cursului postuniversitar „Optimizarea sistemelor de producere și consum a energiei electrice”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Optimizarea sistemelor, fiabilitatea sistemelor, aplicații și simulări numerice a regimurilor de funcționare în sisteme electroenergetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1992 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor inginer , domeniul Electroenergetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnica tensiunilor înalte, Calculul parametrilor liniilor electrice aeriene de înaltă și foarte înaltă tensiune, Modelare fizică a fenomenelor tranzitorii și staționare însoțite de creșteri ale tensiunii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică
Perioada	1981 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer , Profilul Electric, Specializarea electroenergetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini electrice, Măsurări electrice, Aparate electrice, Transportul și distribuția energiei electrice, Tehnica tensiunilor înalte, Stații și posturi de transformare, Sisteme electroenergetice, Optimizări în sisteme electroenergetice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Secția electroenergetică

Perioada
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de
 învățământ / furnizorului de formare

1988 - 1992

Diplomă de bacalaureat, profilul Matematică-Fizică

Limba Română, Matematică, Fizică, Limba Engleză, Limba Rusă.

Liceul de Matematică-Fizică, Reșița.

**Aptitudini și competențe
 personale**

Limba(i) maternă(e)
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Rusă

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent	B2	Utilizator Independent
B1	Utilizator Independent	B1	Utilizator Independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale

- membru în asociații profesionale :
AGIR- Asociația Generală a Inginerilor din România;
 - disponibilitate la muncă în echipă, abilități de comunicare scrisă și verbală.

**Competențe și aptitudini
 organizatorice**

- Redactor șef revista Analele UEM, Fascicula de Inginerie (categoria B+ în clasificarea CNCIS / 2009-2011), indexată BDI (DOAJ, EBSCO, IndexCopernicus), din 2020 devine Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Engineering
 - Redactor șef revista EMING
 - Director Editura Eftimie Murgu Reșița, (editură acreditată CNCIS 2008-2011)
 - Organizarea lucrărilor de laborator la diferite discipline de studiu
 - Membru în comisii concurs pe post, licență și admitere la masterat în cadrul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița
 - Secretar al unor comisii de licență și admitere la facultate în cadrul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița
 - Membru în comitetele de organizare ale unor manifestări științifice.

Competențe și aptitudini tehnice

- Realizarea unui model fizic al liniilor de înaltă și foarte înaltă tensiune; realizarea unui model fizic pentru simularea efectului Corona (în cadrul elaborării tezei de doctorat)
 - Realizarea unui stand pentru studiul protecțiilor prin relele .

**Competențe și aptitudini de
 utilizare a calculatorului**

- Utilizare programe din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) sau Open Office
 - Procesare imagini

Alte competențe și aptitudini

- expert evaluator la Programele: Parteneriate 2007, 2008 și Capacități 2008, 2009.
 - expert evaluator la Programele *PN-III-CEI-BIM-PM* și *PN-III-CERC-CO-PED-2*, 2019.
 - recenzor la reviste de specialitate indexate BDI.
 - 140 de articole științifice apărute în reviste de specialitate și volume ale unor simpozioane sau conferințe internaționale
 - 9 cărți publicate în editură, dintre care:
 Gillich N. - Aplicații ale modelării fizice în electroenergetică, Editura Eftimie Murgu, Reșița, 1998.
 Tătucu I., Gillich N. - Electrotehnică, Editura Eftimie Murgu, Reșița, 2001.
 Gillich N., Tătucu I., Gruescu L. - Mașini și instalații electrice, Editura Eftimie Murgu, Reșița, 2001.
 Gillich N. - Producerea, transportul și distribuția energiei electrice, Editura AGIR, București, 2003.
 Gillich N., Piroi I. - Producerea, transportul și distribuția energiei electrice, Editura Eftimie Murgu, Reșița, 2009.
 Gillich N., Anghel C.V., Amariei O.I., - Cercetări operaționale. Teorie și aplicații., Editura Eftimie Murgu, Reșița, 2009.

- Alte competențe și aptitudini**
- 10 manuale didactice elaborate pentru uzul studenților
 - 3 programe comunitare în calitate de responsabil și în 14 colaborator.
 - lector la cursurile de pregătire teoretică pentru autorizarea ANRE a electricienilor / verifcătorilor de proiecte / responsabililor tehnici cu execuția / experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice.
 - Membru al Comisiei „Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității ” a Senatului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, din 2005-2016
 - Membru al Senatului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, 2012-2016
 - Membru al Comisiei de etică a Senatului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, 2012-2016
 - Membru al Colegiului de onoare al Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, 2016-2020
 - Stagiul militar satisfăcut
 - Permis de conducere auto categoria B