



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume	MILICI Mariana-Rodica
Adresă	Strada Gheorghe Mihuță, nr.2A-4, sat Lisaura, com. Ipotești, jud. Suceava, cod 727326, România
Telefon	0723 / 566.280
Fax	~
E-mail	mariana.milici@usm.ro
Naționalitate	română
Data nașterii / Vârsta	28.03.1970 / 49 ani
Sex	feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul de Electrotehnică

Experiența profesională

Experiență de predare în învățământul liceal

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Perioada | <ul style="list-style-type: none">• 01.10.1994÷30.09.1996 |
| <ul style="list-style-type: none">• Numele și adresa angajatorului | <ul style="list-style-type: none">• Inspectoratul Școlar Județean Suceava;
Liceul „Lațcu Vodă” Siret |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipul activității sau Sector de activitate | <ul style="list-style-type: none">• învățământ liceal, discipline de profil electric |
| <ul style="list-style-type: none">• Funcția sau postul ocupat | <ul style="list-style-type: none">• profesor inginer (titular) în învățământul preuniversitar<ul style="list-style-type: none">- 01.10.1994÷ 30.09.1995 – titular (detașat la Grupul școlar nr.2 Suceava)- 01.10.1995÷30.09.1996 – titular (normă de bază) |
| <ul style="list-style-type: none">• Principalele activități și responsabilități | <ul style="list-style-type: none">• activitate didactică – discipline de profil electric |
| ----- | ----- |
| <ul style="list-style-type: none">• Perioada | <ul style="list-style-type: none">• 01.10.1994÷30.09.1996 |
| <ul style="list-style-type: none">• Numele și adresa angajatorului | <ul style="list-style-type: none">• Inspectoratul Școlar Județean Suceava;
Grupul școlar nr.2 Suceava |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipul activității sau Sector de activitate | <ul style="list-style-type: none">• învățământ liceal, discipline de profil electric |
| <ul style="list-style-type: none">• Funcția sau postul ocupat | <ul style="list-style-type: none">• profesor inginer în învățământul preuniversitar<ul style="list-style-type: none">- 01.10.1994÷ 30.09.1995 – post ocupat prin detașare (titular la Liceul „Lațcu Vodă” Siret) |

<ul style="list-style-type: none"> Principalele activități și responsabilități 	<ul style="list-style-type: none"> 01.10.1995÷30.09.1996 – post cumul (norma de bază la Liceul „Lațcu Vodă” Siret) activitate didactică – discipline de profil electric

Experiență de formare (formator/lector) în domeniul postliceal	
<ul style="list-style-type: none"> Perioada Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau Sector de activitate Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități 	<ul style="list-style-type: none"> 2011 (seria 1) 2013, aprilie (seria 2) 2015, noiembrie (seria 3) 2019, aprilie (seria 4) (loc desfășurare: S.C. EGGER România S.R.L. – Rădăuți) S.C. Alexral Cont Consulting S.R.L. (contract) Curs de instruire: „Tehnician în instalații electrice” (52 ore) formator / lector <ul style="list-style-type: none"> seria 1 (2011) seria 2 (2013, aprilie) seria 3 (2015, noiembrie) seria 4 (2019, aprilie) activități predare: Cap. „Circuite de curent alternativ. Circuite trifazate” (8 ore / capitol)

<ul style="list-style-type: none"> Perioada Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau Sector de activitate Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități 	<ul style="list-style-type: none"> 2019, decembrie (loc desfășurare: S.C. AMBRO S.A. – Suceava) S.C. AMBRO S.A. Rădăuți (contract) Curs de formare continuă: „Electricieni întreținere” (96 ore) formator / lector <ul style="list-style-type: none"> seria 1 (2011) seria 2 (2013, aprilie) seria 3 (2015, noiembrie) seria 4 (2019, aprilie) activități predare: <ul style="list-style-type: none"> Cap.7 „Noțiuni generale de electricitate (24 ore) 7.3.Circuite de curent alternativ, sistem trifazat simetric, sistem trifazat asimetric” (8 ore)

Experiență de predare în învățământul universitar	
<ul style="list-style-type: none"> Perioada Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau Sector de activitate Funcția sau postul ocupat 	<ul style="list-style-type: none"> 01.10.1994÷prezent Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; <ul style="list-style-type: none"> Facultatea de Inginerie Electrică/Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor – Catedra/Departamentul de Electrotehnică învățământ universitar, domeniul Inginerie electrică cadru didactic universitar <ul style="list-style-type: none"> 01.10.1994÷07.02.1995 – <i>preparator universitar (asociat)</i>, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică 07.02.1995÷01.10.1998 – <i>preparator universitar (titular)</i>, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică 01.10.1998÷01.10.2000 – <i>asistent universitar (titular)</i>, Universitatea „Ștefan

- cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, activitatea didactică concluzionându-se în activități practice (laborator, seminar) la disciplinele: Bazele Electrotehnicii, Electrotehnică, Circuite liniare și neliniare, Teoria câmpului electromagnetic, Elemente de electrotehnică, Practică în programare
 - 01.10.2000÷01.10.2003 – șef lucrări (titular), Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică, Catedra de Electrotehnică, activitatea didactică concluzionându-se în activitate de curs și activități practice (seminar și laborator) la disciplinele: Bazele Electrotehnicii, Electrotehnică, Elemente de electrotehnică, Teoria sistemelor și reglaj automat, Practică în programare
 - 01.10.2003÷prezent – conferențiar universitar (titular), Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Catedra/Departamentul de Electrotehnică, activitatea didactică concluzionându-se în activitate de curs și activități practice (seminar și laborator) la disciplinele: Bazele Electrotehnicii/Teoria circuitelor electrice, Electrotehnică, Elemente de electrotehnică, Practică în programare, Simularea circuitelor electrice/Modelare și simulare, Proiectarea asistată a echipamentelor electrice/Modelarea echipamentelor electrice, Măsurarea și contorizarea mărimilor din instalații și procese energetice
- Principalele activități și responsabilități
- Activități didactice (curs, seminar, laborator, proiect, cercetare)
 - Pe parcursul anilor activitatea didactică a constat în:
 - curs, seminar și laborator la disciplinele: Bazele electrotehnicii, Teoria circuitelor electrice, Circuite liniare și neliniare, Electrotehnică, Elemente de electrotehnică, Elemente de inginerie electrică, Electrotehnică și mașini electrice
 - curs și laborator la disciplinele: Simularea circuitelor electrice/Modelare și simulare, Proiectarea asistată a echipamentelor electrice/Modelarea echipamentelor electrice, Măsurarea și contorizarea mărimilor din instalații și procese energetice
 - laborator la disciplina: Măsurări, senzori și traductoare
 - laborator la disciplina: Teoria sistemelor și reglaj automat
 - proiect la disciplina: Mașini electrice
 - Practică în programare
 - Practică în producție
 - Practică cercetare-proiectare
 - activități desfășurate pentru specializări ale următoarelor facultăți:
 - Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor (1994÷prezent)
 - Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management (1998÷2015)
 - Facultatea de Inginerie Alimentară (2000÷2009)
- Responsabilități în catedră(departament)/facultate/universitate
 - îndrumător de an (tutore) al unui an de studii dintre specializările Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Suceava: 2000÷2005 (Electrotehnică generală, anii 1-5), 2005÷2009 (Sisteme electrice, anii 1-4), 2009÷2010 (Inginerie economică, anul 4), 2010÷2014 (Inginerie economică, anii 1-4); 2014÷prezent (Inginerie economică, anii 1-3)
 - membru în comisii de interviu pentru admitere la Masterat, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Suceava: 2013÷2016
 - membru în comisii de licență/disertație numit prin ordine ale decanatului (2006÷2016)
 - responsabil Practică în producție la nivel de catedră(departament) (2005÷prezent)
 - responsabil Imagine și Promovare Facultate la nivel de catedră(departament) (x÷2013)
 - membru în Comisia de Imagine și Promovare Facultate la nivel de facultate (x÷2013)
 - responsabil Relații internaționale la nivel de catedră (departament) (x÷2013)
 - membru în Comisia de Relații internaționale la nivel de facultate (x÷2013)
 - membru în comisii de selecție a studenților pentru programul Tempus al FIESC numit prin ordin al decanatului (2007÷2013)
 - membru în Biroul Catedrei de Electrotehnică a Facultății de Inginerie Electrică

și Știința Calculatoarelor: 2004÷2007

- membru în Comisia de analiză a planurilor de învățământ pentru specializarea Electronică aplicată, licență, în anii 2010÷2019
- membru al Senatului Universității „Ștefan cel Mare” Suceava (mandatele: 2012÷2016, 2016÷2020)
- membru al Biroului Senatului Universității „Ștefan cel Mare” Suceava în calitate de președinte al Comisiei de specialitate a Senatului pentru strategii și controlul activității Consiliului de administrație (mandatele: 2012÷2016, 2016÷2020)
- membru invitat (în calitate de senator al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava) al Consiliului academic al Facultății de inginerie electrică și Știința Calculatoarelor (mandatele: 2012÷2016, 2016÷2020)
- membru al Comisiei de etică universitară a Universității „Ștefan cel Mare” Suceava (2012÷2014)

• Membru în colective de organizare

Hard&Soft (1995÷2008)

- membru (responsabil comisie protocol) în comitetul de organizare al Concursului Internațional Studentesc „Hard&Soft”, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică Suceava – edițiile 1995÷2008

DAS (1996÷2018)

- membru în comitetul de organizare (responsabil comisie protocol) al Conferinței internaționale „DAS”, organizată de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor Suceava – edițiile 1996, 1998, 2000, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016

ELS (2005÷2015)

- membru în comitetul de organizare și chairman la Simpozionul de mașini electrice neconvenționale „ELS 2005”, dedicat Săptămânii electrotehnicii românești, 22-23.09.2005, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Ministerul Educației și Cercetării / Institutul de Cercetări Electrotehnice ICPE București / Centrul de cercetare în domeniul mașini, aparate și acționări electrice – EMAD Suceava
- membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2007”, 27-28.09.2007, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Facultatea de Electrotehnică Iași
- membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2009”, 24-25.09.2009, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Facultatea de Electrotehnică Iași
- membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2011”, 22-23.09.2011, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Facultatea de Electrotehnică Iași
- membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2013”, 26-27.09.2013, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Facultatea de Electrotehnică Iași
- membru în comitetul științific, membru în comitetul de organizare și chairman la International Symposium on Electrical Engineering and Energy Converters „ELS 2015”, 24-25.09.2015, organizat de Ministerul Educației, Cercetării și Inovației / Universitatea Ștefan cel Mare Suceava / Centrul de Cercetare în domeniul mașini, aparate și acționări electrice / Asociația generală a inginerilor din România – AGIR

ELSTUD (2007÷2019)

- membru în comitetul științific și în comisia de jurizare a Sesiunii de comunicări științifice ale studenților FIESC (ELSTUD) – edițiile

2007÷2019

WESC (2012)

- membru în comitetul de organizare, chairman și evaluator articole la 9th World Energy System Conference (WESC 2012), 28-30.06.2012, Suceava, România

CNAE (2012)

- membru în comitetul de organizare la Conferința națională de acționări electrice, CNAE 2012, Suceava, 04-05.10.2012, organizată de Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din Universitatea Suceava

Student pentru 1 zi (2014÷2019)

- membru în comitetul de organizare (corector) al proiectului „Student pentru 1 zi”, Secțiunea Electrotehnică, Energetică, Electromecanică, Suceava, 2014÷2019, organizat de Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Niveluri:

- A1 / A2: Utilizator elementar
- B1 / B2: Utilizator independent
- C1 / C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Limba engleză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1 utilizator experimentat	C1 utilizator experimentat	C1 utilizator experimentat	C1 utilizator experimentat	C1 utilizator experimentat
Certificat de competență lingvistică nivel C1 (avansat – utilizator experimentat) seria G, nr.40-00657 / 2018 eliberat de Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)				

Limba greacă

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B2 utilizator independent
Atestat de competență lingvistică nivel B2 (intermediar – utilizator independent) nr.85 / 05.10.2018 eliberat de Aristotle University of Thessaloniki, Greece – School of Modern Greek Language				

Competențe și abilități sociale

- Prin natura ocupației intru permanent în contact cu persoane de diferite generații și persoane cu un nivel ridicat de cultură tehnică și artistică
- Activitățile de cercetare în care sunt implicată necesită lucrul în echipe interdisciplinare bazate pe comunicare și sincronizarea acțiunilor dintre membri

Competențe și aptitudini organizatorice

- a se vedea „Experiența profesională”, „Principalele activități și responsabilități”, „Membru în colective de organizare”

Competențe și aptitudini tehnice

- aptitudini specifice postului de încadrare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- autoevaluare:

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator elementar	utilizator elementar

Competențe și aptitudini artistice

- elementare

Alte competențe și aptitudini

- Alte competențe informatice (dobândite ca autodidact sau prin cursuri de formare)
- programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări) - Programe din cadrul Pachetului Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft OneNote, Microsoft Publisher, Microsoft Office Picture Manager, Microsoft Outlook)
 - programe calcul matematic: MatLab, MatCad
 - medii de programare: C, C++, Visual C
 - programe aplicații grafice: Visual Basic
 - baze de date: Acces, FoxPro, MySQL, etc.
 - programe simulări: EWB/Multisim, LabVIEW
 - programe proiectare asistată de calculator: Flux2D/3D, Comsol Multiphysics
 - cunoștințe multimedia: creare/prelucrare fișiere imagine/audio/video; crearea cărți electronice; realizarea aplicații web (Microsoft Word, FrontPage); audioconferințe/videoconferințe

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Reprezentări în organizații profesionale recunoscute internațional

- 1995÷1999 – Membru al European Nuclear Society (ENS)
- 1995÷1999 – Membru al Asociației române „Energia Nucleară” (AREN)
- 1996÷prezent – Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR)
 - 2001÷2005 – secretar executiv al filialei AGIR Suceava
 - 2006÷2009 – casier al filialei AGIR Suceava
 - 2006÷prezent – membru al Consiliului AGIR București
 - 2010÷prezent – vicepreședinte al filialei AGIR Suceava
- 1998÷1999 – Membru al The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE) New York – USA și al World Society of Instrumentation and Measurement Associations
- 1998÷1999 – Membru al The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. (IEEE) New York – USA și al World Society of Instrumentation and Measurement Associations
- 1999÷2003 – Membru al Societății pentru Optimizarea Consumurilor Energetice din România (SOCER)
- 1999÷prezent – Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)
- 2000÷prezent – Membru al Societății Inventatorilor din România (SIR)
- 2000÷prezent – Membru al Societății științifice Cygnus
- decembrie 2002÷prezent – Membru fondator al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România (SIEAR)
- 30.01.2013÷prezent – Membru al Coaliției Române pentru Educația Inginerească (CREDING)

Activitatea de cercetare științifică

<i>Teze de doctorat finalizate</i>	Tema: Contribuții la îmbunătățirea performanțelor metrologice ale contorului de energie electrică în curent alternativ
<i>Membri în centre de cercetare</i>	2015-prezent – Cercetător în cadrul laboratorului MANSiD – Laboratorul de Inventică și Transfer Tehnologic
<i>Publicații</i>	<ul style="list-style-type: none">• Cărți publicate în străinătate – 2• Cărți publicate în țară – 20• Lucrări științifice publicate în reviste<ul style="list-style-type: none">- Reviste indexate ISI – 19- Reviste din străinătate necotate ISI – 12- Reviste științifice românești recunoscute – 32- Alte reviste românești – 22• Lucrări publicate/prezentate la conferințe<ul style="list-style-type: none">- Conferințe internaționale din străinătate – 39- Conferințe internaționale organizate în țară – 56- Conferințe naționale – 20
<i>Contracte de cercetare</i>	<ul style="list-style-type: none">• Granturi MECT, CNCSIS – 8 (membru colectiv de cercetare)• Contracte obținute în cadrul Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare – 5 (membru în colectivul de cercetare)• Alți beneficiari din țară – 9 (membru în colectivul de cercetare)• Produse, tehnologii, studii, servicii rezultate din activități de cercetare comandate de beneficiar pe bază de contract – 2
<i>Brevete de invenție și cereri de brevet</i>	<ul style="list-style-type: none">• Brevete de invenție acordate – 30 (30 indexate ISI)• Cereri de brevet de invenție – 134
<i>Premii și diplome pentru activitatea de cercetare și publicistică</i>	<ul style="list-style-type: none">• Premii internaționale – 20 Medalii de aur, 6 Medalii de argint, 6 Medalii de bronz, 7 Diplome de excelență• Premii naționale – 5 Medalii de aur, 2 Medalii de argint, 1 Marele premiu, 1 Premiu UEFICSDI
<i>Evaluări contracte de cercetare</i>	<ul style="list-style-type: none">• 17 evaluări
<i>Participări în comisii doctorat</i>	<ul style="list-style-type: none">• membru comisii susținere teze de doctorat – 9 teze• membru susținere referate – 5 referate• membru comisii susținere examen – 1 comisie
<i>Aprecieri teze doctorat</i>	<ul style="list-style-type: none">• 82 aprecieri
<u>Activitatea didactică</u>	<ul style="list-style-type: none">• elaborarea a 4 lucrări metodice în învățământul preuniversitar• elaborarea a 2 propuneri de programe școlare pentru discipline tehnice, din învățământul preuniversitar, în cadrul Programului de reformă a Ministerului educației naționale• elaborarea a 23 lucrări de laborator pentru disciplinele „Bazele electrotehnicii”, „Simularea circuitelor electrice”, „Proiectarea asistată a echipamentelor electrice”

Anexe

~

Data
15.08.2020

Nume Prenume
MILICI Mariana-Rodica

