



Curriculum vitae

Informații personale

Nume și prenume MILICI Mariana-Rodica
Adresa România, jud. Suceava, com. Ipotești, sat Lisaura, str. Gheorghe Mihuță nr.2A-casa4, cod 727326
Telefon 0723/566.280
Fax
E-mail mami@eed.usv.ro
Naționalitate română
Data nașterii 28 martie 1970

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Experiența profesională

Experiență în învățământul liceal

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități
-
- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități
- 01.10.1994+30.09.1996
 - Inspectoratul Școlar Județean Suceava; Liceul „Lațcu Vodă” Siret
 - învățământ liceal, discipline de profil electric
 - profesor inginer (titular) în învățământul preuniversitar
 - 01.10.1994+ 30.09.1995 – titular (detașat la Grupul școlar nr.2 Suceava)
 - 01.10.1995+30.09.1996 – titular (normă de bază)
 - activitate didactică – discipline de profil electric
-
- 01.10.1994+30.09.1996
 - Inspectoratul Școlar Județean Suceava; Grupul școlar nr.2 Suceava
 - învățământ liceal, discipline de profil electric
 - profesor inginer în învățământul preuniversitar
 - 01.10.1994+ 30.09.1995 – post ocupat prin detașare (titular la Liceul „Lațcu Vodă” Siret)
 - 01.10.1995+30.09.1996 – post cumul (norma de bază la Liceul „Lațcu Vodă” Siret)
 - activitate didactică – discipline de profil electric

Experiență în învățământul universitar

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- 01.10.1994+prezent
 - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava;
 - Facultatea de Inginerie Electrică/Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor;
 - Catedra/Departamentul de Electrotehnică
 - învățământ universitar, domeniul Inginerie electrică
 - cadru didactic universitar
 - 01.10.1994+07.02.1995 – preparator universitar (asociat), Catedra de Electrotehnică, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 - 07.02.1995+01.10.1998 – preparator universitar (titular), Catedra de Electrotehnică, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 - 01.10.1998+01.10.2000 – asistent universitar (titular), Catedra de Electrotehnică, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 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), Catedra de Electrotehnică, Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 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), Catedra/Departamentul de Electrotehnică, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 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
 - Activități didactice (curs, seminar, laborator, proiect, cercetare)

Pe parcursul anilor activitatea didactică a constat în:

 - curs, seminar, 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, 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 transductoare
 - 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
 - Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
 - Facultatea de Inginerie Alimentară
 - 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 1-2)

- membru în comisii de interviu pentru admitere la Masterat, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Suceava: 2013+2015
 - membru comisii licență/disertație numit prin ordine ale decanatului (2006+2015)
 - 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 Birou 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+2015
 - membru al Senatului Universității „Ștefan cel Mare” Suceava (mandatul 2012+2016)
 - 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 (mandatul 2012+2016)
 - membru invitat (în calitate de senator) al Consiliului academic al Facultății de inginerie electrică (mandatul 2012+2016)
 - membru al Comisiei de etică universitară (2012+2014)
- Membru în colective de organizare
 - Hard&Soft (1995+2008)
 - membru (responsabil comisie protocol) în comitetul de organizare al Concursului Internațional Studențesc „Hard&Soft”, organizat de Facultatea de Inginerie Electrică Suceava – edițiile 1995+2008
 - DAS (1996+2014)
 - 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
 - ELS (2005+2013)
 - 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 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 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 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 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 Suceava, Facultatea de Electrotehnică Iași
 - ELSTUD (2007+2016)
 - membru în comitetul științific al Sesiunii de comunicări științifice ale studenților FIESC (ELSTUD) – edițiile 2007+2016

**Experiență de formare
(formator/lector)
în domeniul postliceal**

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- 2011 (seria 1)
 - 2013, aprilie (seria 2)
 - 2015, noiembrie (seria 3)
(loc desfășurare: SC EGGER România SRL – Rădăuți)
 - S.C. Alexral Cont Consulting S.R.L. (contract)
 - Curs de instruire pentru "Tehnician în instalații electrice" (52 ore)
1. formator / lector
- seria 1 (2011)
 - seria 2 (2013, aprilie)
 - seria 3 (2015, noiembrie)
- activități predare: Cap. "Circuite de curent alternativ. Circuite trifazate" (8 ore)

**Experiență de formare
(formator/lector)
în cadrul unor
programe POSDRU**

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- 01.05.2014+30.10.2015
 - Universitatea Valahia din Târgoviște
 - învățământ
 - formator
- activități de formare (aplicații practice directe și online) și activități de evaluare (online și directă)
 - desfășurate în cadrul Proiectului POSDRU 157/1.3/S/141587: "Rețea de formare continuă a cadrelor didactice pentru a utiliza multimedia, instrumentația virtuală și web 2.0 în aria curriculară Matematică și științe ale naturii" (ProWeb)
 - beneficiar: Universitatea Valahia din Târgoviște
 - parteneri: Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, ș.a.
 - disciplina: Tehnologii și aplicații multimedia/hypermedia pentru educația modernă

**Experiență de formare
(formator/lector)
în cadrul altor
programe**

- Perioada
 - Numele și adresa angajatorului
- 2012+2015
 - Casa Corpului Didactic Suceava

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+2015)

- membru în comitetul de organizare (corector) al proiectului „Student pentru 1 zi”, Secțiunea Electrotehnică, Energetică, Electromecanică, Suceava, 2014+2015, organizat de Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

- Tipul activității sau Sector de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- învățământ
 - formator
 - activități de formare (activități directe) – disciplina "Multimedia în educație"

**Experiență de predare
în stagii
Erasmus/Erasmus+**

- | | |
|--|--|
| <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"> • 30.04.2012+05.05.2012 • Turcia – Ankara - Universitatea Gazi (Gazi University) - Facultatea de Inginerie (Faculty of Engineering) • învățământ • lector <p>2. stagiu de predare – contract financiar pentru granturi de predare ERASMUS pentru cadre didactice în cadrul programului de învățare pe tot parcursul vieții (contract financiar nr.261/23.03.2012 PO-DRIPC-04-F01)</p> |
| ----- | |
| <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"> • 01.07.2013+05.07.2013 • Croația – Zagreb - University of Zagreb - Faculty of Electrical Engineering and Computing - Department of Electronic Systems and Information Processing • învățământ • lector <p>• stagiu de predare – contract financiar pentru granturi de predare ERASMUS pentru cadre didactice în cadrul programului de învățare pe tot parcursul vieții</p> |
| ----- | |
| <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"> • 28.04.2014+02.05.2014 • Grecia – Chalkida - Technological Education Institution (TEI) of Chalkida - Department of Electrical Engineering • învățământ • lector <p>• stagiu de predare – contract financiar pentru granturi de predare ERASMUS pentru cadre didactice în cadrul programului de învățare pe tot parcursul vieții</p> |
| ----- | |
| <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"> • 25.05.2015+28.05.2015 • Grecia – Sterea – Lamia - Technological Education Institution (TEI) of Sterea Ellada • învățământ • lector <p>• stagiu de predare – contract financiar pentru granturi de predare ERASMUS+ pentru cadre didactice în cadrul programului de învățare pe tot parcursul vieții</p> |

**Membru în Comisii
profesionale**

Evaluator CNCSIS
(Consiliul Național al
Cercetării Științifice din
Învățământul Superior)

Comisii susținere teze de
doctorat

- 2004 – evaluat 2 proiecte (1 proiect tip AT și 1 proiect tip TD)
 - 2005 – evaluat 15 proiecte tip TD (evaluator individual, evaluator în panel, raportor)
 - 2010 – evaluat 2 proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (identificator PN-II-RU-TE-2009) și 2 proiecte de cercetare postdoctorală (identificator: PN-II-RU-PD-2009); evaluator-raportor 1 proiect de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (identificator PN-II-RU-TE-2009)
1. 2006.09.11 – membru (numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași nr.1346 din 5 septembrie 2006) în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat *Cercetări legate de modularea câmpului electric în vederea realizării de noi senzori și aparate pentru măsurarea și controlul încărcării electrostatice în industrie*, elaborată de d-nul ing. Matei Liviu (coordonator prof.univ.dr.ing. Crețu Mihai)
 2. 2008.12.05 – membru (numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași nr.2764 din 21.10.2008) în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat *Cercetări teoretice și experimentale în domeniul prelucrării informatizate a semnalelor*, elaborată de d-nul ing. Toma Lucian-Petru (coordonator prof.univ.dr.ing. Crețu Mihai)
 3. 2009.09.25 – membru (numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași nr.1575 din 21.07.2009) în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat *Cercetări teoretice și experimentale privind utilizarea procesării numerice a imaginilor în metrologie* elaborată de d-na ing. Costea Oana-Cristina (coordonator prof.univ.dr.ing. Crețu Mihai)
 4. 2010.10.08 – membru (numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași nr.1466/2010) în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat *Cercetări privind realizarea de ecrane și panouri bsorbante bazate pe compozite nano-structurate cu arhitectură predefinită și proprietăți electromagnetice în domeniul GHz* elaborată de d-ra ing. Burlacu Ramona-Petronela (coordonator prof.univ.dr.ing. Ciobanu Romeo)
 5. 2011 – membru (numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași nr.548/15.03.2011) în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat *Cercetări privind măsurarea intensității câmpului continuu și de joasă frecvență în vederea estimării nivelului de poluare electromagnetică* elaborată de d-nul ing. Ursache Silviu-Ionuț (coordonator prof.univ.dr.ing. Crețu Mihai)
 6. 2012 – membru (numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași nr.1970/19.09.2012) în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat *Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de proiectare a rețelelor de comunicație din cadrul autovehiculelor* elaborată de d-na ing. Sălcianu Monica (coordonator prof.univ.dr.ing. Foșalău Cristian)
 7. 2012 – membru (numit prin avizul senatului universității și prin Decizia Rectorului Universității Tehnice „Gh. Asachi” Iași nr.1970/19.09.2012) în Comisia pentru analiza și susținerea tezei de doctorat *Cercetări privind identificarea consumatorilor pe baza amprentei electrice* elaborată de d-nul ing. Ardeleanu Andrei-Sebastian (coordonator prof.univ.dr.ing. Crețu Mihai)
 8. 2013.10.18 – membru (numit în baza ordinului Rectorului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași nr.2043/24.09.2013) în Comisia pentru analiza și susținerea publică a tezei de doctorat *Aplicații ale structurilor hibride de tip carbon polimer electroconductiv pentru dezvoltare de senzori*, elaborată de d-na ing. Florean Bogdana-Valeria (coordonator prof.univ.dr.ing. Ciobanu Romeo)
 9. 2013 – membru (numit prin Decizia Rectorului Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, D265/03.12.2013) în Comisia pentru analiza și susținerea publică a tezei de doctorat *Aspecte teoretice și experimentale privind extinderea aplicațiilor actuatorilor electromecanice cu lichid realizate pe baza unor fenomene fizico-chimice*, elaborată de d-nul ing. Nițan Ilie (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)

Comisii susținere referate
de doctorat

1. 2008.12.12 – membru în Comisia pentru analiza și susținerea referatului de doctorat *Stadiul actual al soluțiilor în domeniul motoarelor solare bazate pe converția termoelectrică* (referat 1/2), elaborat de d-nul ing. Sorea Nicolae (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)
2. 2008.12.12 – membru în Comisia pentru analiza și susținerea referatului de doctorat *Contribuții teoretice și experimentale preliminariei în domeniul conexiunilor și grupelor de conexiuni speciale la transformatoarele electrice* (referat 1/2), elaborat de d-na ing. Poienar Niculina (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)
3. 2008.12.12 – membru în Comisia pentru analiza și susținerea referatului de doctorat *Contribuții teoretice și experimentale preliminariei privind realizarea unor tipuri noi de motoare electrice cu bobină mobilă* (referat 3/3), elaborat de d-nul ing. Georgescu Daniel (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)
4. 2012.08.21 – membru în Comisia pentru analiza și susținerea referatului de doctorat *Stadiul actual al vibromotoarelor și actuatorilor electromecanice cu magneti mobili și ferofluid* (referat 1), elaborat de d-nul ing. Romaniuc Ilie (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)
5. 2012.08.21 – membru în Comisia pentru analiza și susținerea referatului de doctorat *Stadiul actual al cercetărilor în domeniul actuatorilor electromecanice cu lichid și al micropompelor cu ferofluid* (referat 1), elaborat de d-nul ing. Nițan Ilie (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)

Comisii susținere
examene de doctorat

1. 2013.04.101 - membru în Comisia pentru susținerea examenului de doctorat *Metodica cercetării*, drd. d-nul ing. Tanța Ovidiu-Magdin (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)

Aprecieri teze doctorat

1. 2004 – Alexandru Mihai – Contribuții privind îmbunătățirea parametrilor constructivi și funcționali ai unei linii de laminare la rece
2. 2004 – Barbă Niculai – Cercetări asupra proiectării optime a mașinilor monofazate speciale (coordonator prof.dr.ing. Simion Alexandru)
3. 2004 – Bălaș Sorin – Contribuții la posibilitatea de utilizare a microsystemelor numerice în centralele și stațiile electrice
4. 2004 – Băluțescu Răzvan-Marian – Cercetări privind sisteme performante de siguranță la foc pentru clădirile de producție și depozitare și instalațiile aferente acestora
5. 2004 – Corduneanu Iulian – Supervizarea informației în sistemele automate de securitate
6. 2004 – Rață Gabriela – Cercetări asupra detectării și urmăririi în timp a consumatorilor deforanți în rețelele de forță (coordonator prof.dr.ing. Antoniu Mihai)
7. 2004 – Rață Mihai – Contribuții la conducerea verorială a sistemelor de acționare electrică cu mașini de curent alternativ (coordonator prof.dr.ing. Diaconescu Mihai)
8. 2004 – Vale Ioan – Cercetări privind siguranța la foc a clădirilor civile și instalațiilor aferente acestora
9. 2006.01.31 – Ursaru Ovidiu – Contribuții privind analiza și optimizarea convertoarelor electronice
10. 2006.02.20 – Bobric Elena-Crenguța – Tehnici moderne de simulare în dezvoltarea și conducerea rețelelor electrice
11. 2006.09.10 – Danubianu Mirela – Contribuții la dezvoltarea metodelor și tehnicilor de exploatare a datelor și managementul cunoștințelor (coordonator prof.dr.ing. Pentiuc Ștefan-Gheorghe)
12. 2006.09.10 – Maxim Ioan – Contribuții la sinteza algoritmilor de acoperire optimală a suprafețelor prin integrarea tehnicilor de analiza imaginilor și recunoașterea formelor (coordonator prof.dr.ing. Pentiuc Ștefan-Gheorghe)
13. 2006.12.01 – Minescu Daniela – Contribuții la studiul propagării curenților electrici în medii conductoare tridimensionale (coordonator prof.dr.ing. Cernomazu Dorel)
14. 2007.10.27 – Ilaș Ionela – Contribuții privind sistemul de acționare al aparatelor electrice cu comutație dinamică (coordonator prof.dr.ing. Leonte Petru)
15. 2007.10.27 – Licău Minel – Studiul posibilităților și a dispozitivelor de reglaj automat a tensiunii pentru menținerea nivelului de tensiune între limitele admise la transformatoarele de forță (coordonator prof.dr.ing. Leonte Petru)
16. 2008.11.12 – Dosoței Cristian – Cercetări privind tehnicile de sintetizare a semnalelor de test utilizate în sistemele de măsurare (coordonator prof.dr.ing. Crețu Mihai)

17. 2009.02.12 – Bălțeanu Mihnea-Sorin – Contribuții privind monitorizarea locurilor de muncă periculoase în vederea creșterii gradului de securitate a muncii (coordonator prof.dr.ing. Manolea Gheorghe)
18. 2009.03.22 – Temneanu Cristina – Contribuții privind tehnicile de măsură și control cu algoritmi de tip PID în logică Fuzzy (coordonator prof.dr.ing. Crețu Mihai)
19. 2009.04.07 – Schipor Ovidiu-Andrei – Contribuții la dezvoltarea sistemelor de terapie asistată a tulburărilor de pronunție (coordonator prof.dr.ing. Pentiuc Ștefan-Gheorghe)
20. 2009.05.11 – Pohoată Sorin – Contribuții la îmbunătățirea performanțelor receptoarelor TV color (coordonator prof.dr.ing. Pohoată Sorin)
21. 2009.07.20 – Perju Constantin – Sisteme de măsurare multisenzor wireless pentru controlul parametrilor de mediu (coordonator prof.dr.ing. Crețu Mihai)
22. 2009.10.15 – Roiu Daniel – Cercetări privind îmbunătățirea structurilor echipamentelor electronice de putere în vederea reducerii pierderilor în motorul electric și rețeaua de alimentare
23. 2009.10.17 – Vârgă (Lorenz) Cornelia – Contribuții privind designul fiabilității sistemelor microelectronice (coordonator prof.dr.ing. Ciobanu Romeo-Cristian)
24. 2009.10.26 – Spînu Sergiu – Contribuții privind rezolvarea problemei contactului normal în domeniul elasto-plastic (coord. prof.dr.ing. Emanuel Diaconescu)
25. 2009.12.16 – Ungurean Ovidiu-Ciprian – Cercetări privind comunicarea gestuală cu sistemele de calcul (coord. prof.dr.ing. Ștefan-Gheorghe Pentiuc)
26. 2010.01.28 – Ivanov Ovidiu – Contribuții la managementul congestiilor în sistemele electroenergetice (coord. prof.dr.ing. Nicolae Gavrițaș)
27. 2010.06.24 – Olariu Elena-Daniela – Contribuții teoretice și experimentale privind optimizarea funcționării transformatoarelor pentru reglarea continuă a tensiunii în sarcină (coord.prof.dr.ing. Dorel Cernomazu)
28. 2010.07 – Turcu Antoniu-Claudiu – Conducerea după criterii de optim a procesului de compensare-simetrizare-topire la cuptorul de inducție cu creuzet alimentat la frecvența rețelei (coordonator prof.dr.ing. Maier Virgil)
29. 2010.09.13 – Diaconu Laurențiu-Ionel – Cercetări privind reglarea în limite largi a cuplului și vitezei motoarelor sincrone cu magneți permanenți (coordonator prof.dr.ing. Țopa Iulian)
30. 2010.09.18 – Rățoi Marcel-Constantin – Contribuții la perfecționarea comenzii sistemelor de acționare electrică cu motoare de curent alternativ (coord. prof.dr.ing. Gheorghe Livint)
31. 2010.09.20 – Afanasov Ciprian – Sisteme de acționare performante cu motoare de inducție de mare viteză (coord. prof.dr.ing. Alexandru Simion)
32. 2010.09.25 – Hanganu Ștefan-Viorel – Contribuții privind utilizarea fenomenului de descărcări parțiale pentru analiza calității și fiabilității
33. 2010.09.26 – Flutur Sorin-Georgel – Caracterizarea nivelelor de poluare electromagnetică și soluții tehnice de limitare a acestora în sfera transportului electric (coordonator prof.dr.ing. Crețu Mihai)
34. 2010.09.27 – Plopa Olga – Cercetări privind măsurarea numerică a impedanțelor (coordonator prof.dr.ing. Crețu Mihai)
35. 2010.10.05 – Brătescu Ana-Cristina – Cercetări privind utilizarea filmelor ceramice subțiri nanoporoase din cristale zeolitice pentru substraturi cu constantă dielectrică redusă (coordonator prof.dr.ing. Ciobanu Romeo-Cristian)
36. 2010.10.18 – Botezan Aurel – Îmbunătățirea calității energiei electrice la consumator utilizând sisteme active (coordonator prof.dr.ing. Maier Virgil)
37. 2010.10.18 – György Katalin – Cercetări privind dezvoltarea unor electrotehnologii pentru depunerea straturilor metalice subțiri – (coordonator prof.dr.ing. Chindriș Mircea)
38. 2010.10.31 – Ocoleanu Constantin-Florin – Contribuții la studiul regimurilor de funcționare a ansamblului linie de contact-pantograf din structura locomotivelor electrice
39. 2010.11.04 – Stoicuță Olimpiu-Costinel – Contribuții la studiul stabilității sistemelor de reglare vectorială sensorless cu motoare de inducție
40. 2010.11.04 – Suci (Poroch-Serîțan) Maria – Cercetări privind controlul în timp real, prin spectroscopie al băilor galvanice de nichelare
41. 2010.11.17 – Ciuruș Marcel – Contribuții privind realizarea traductoarelor de poziție bazate pe cuplajul mecano-optic
42. 2010.12.02 – Găitan Cristina-Nicoleta – Contribuții privind dezvoltarea arhitecturală a sistemelor distribuite de timp real

43. 2011.03.14 – Costineanu-Ichim Dumitru – Contribuții la realizarea unor senzori cu micro și nanofire magnetice
44. 2011.05.09 – Ungureanu Constantin – Contribuții teoretice și experimentale privind realizarea unor motoare electrice solare (coordonator prof.dr.ing. Dorel Cernomazu)
45. 2011.06.15 – Comănescu Elena-Daniela – Aspecte ale modernizării centralelor hidroenergetice vizând integrarea în rețelele inteligente (coordonator prof.univ.dr.ing. Gheorghe Cârțină)
46. 2011.07.19 – Ungurean Ioan – Contribuții la dezvoltarea aplicațiilor din domeniul recunoașterii formelor și inteligenței artificiale pe sisteme GRID (coordonator prof.dr.ing. Ștefan-Gheorghe Pentiu)
47. 2011.09.15 – Lăcătușu Ștefan-Gruia – Cercetări privind procesarea semnalelor bioelectrice folosind instrumentația virtuală (coordonator prof.dr.ing. Mihai Crețu)
48. 2011.09.16 – Bindiu Radu – Prognoza pe termen scurt a consumului de energie electrică (coordonator prof.dr.ing. Mircea Chindriș)
49. 2011.09.16 – Gecan Călin-Octavian – Alimentarea la tensiune continuă a receptoarelor și consumatorilor de energie electrică (coordonator prof.dr.ing. Mircea Chindriș)
50. 2011.09.16 – Mureșan Paul-Dan – Eficientizarea bilanșurilor electroenergetice în sisteme de distribuție (coordonator prof.dr.ing. Virgil Maier)
51. 2011.09.16 – Pop Gabriel-Vasile – Impactul reducerii calității energiei electrice asupra pierderilor de putere în sisteme electroenergetice (coordonator prof.dr.ing. Mircea Chindriș)
52. 2011.09.28 – Beleiu Horia-Gheorghe – Implicații tehnice și economice ale noncalității energiei electrice la consumatori (coordonator prof.dr.ing. Virgil Maier)
53. 2011.09.28 – Moldovan Horațiu-Augustin – Monitorizarea în timp cvasi-real a unui transformator de putere (coordonator prof.dr.ing. Virgil Maier)
54. 2011.10.20 – Astratini-Enache Ciprian - Contribuții la studiul actuatorilor electromagnetici cu magneti mobili
55. 2011.10.20 – Herțanu Radu-Mihai – Contribuții la utilizarea ferofluidelor în actuatori electromagnetici
56. 2011.10.25 – Buțurcă (Cioată) Carmen-Violeta – Contribuții privind aparatele și dispozitivele pentru studiul comportării în câmpuri electrice a lichidelor destinate unor aplicații tehnice (coordonator prof.dr.ing. Petru Leonte)
57. 2011.10.25 – Noldii Grinberg – Cercetări privind influența caracteristicilor transformatoarelor de măsură asupra determinării parametrilor de calitate a energiei electrice (coordonator prof.dr.ing. Mihai Crețu)
58. 2011.10.31 – Scîntee Alina-Ecaterina – Contribuții privind studiul, proiectarea, realizarea și testarea unui sistem original trifazat cu alimentare din rețea pentru verificarea și reglajul întreruptoarelor automate de joasă tensiune, de curent alternativ, cu comutație dinamică, destinate instalațiilor electrice în construcții (coordonator prof.dr.ing. Petru Leonte)
59. 2012.02.08 – Poienar Niculina – Contribuții teoretice și experimentale privind conexiunile și grupele de conexiuni speciale la transformatoarele trifazate (coordonator prof.dr.ing. Dorel Cernomazu)
60. 2012.02.27 – Baciul Iulian – Contribuții la studiul și perfecționarea transformatoarelor pentru reglarea continuă a tensiunii
61. 2012.02.27 – Buzduga Corneliu – Contribuții la extinderea aplicațiilor ferofluidelor și pulberilor feromagnetice în electrotehnică
62. 2012.06.02 – Joder Mihaela – Contribuții teoretice și experimentale privind noi realizări în domeniul actuatorilor electromecanice cu parafină
63. 2012.07.23 – Sorea Nicolae – Contribuții teoretice și experimentale privind perfecționarea motoarelor solare bazate pe conversia termomecanică
64. 2012.12.04 – Negru Brândușa-Mihaela – Contribuții privind extinderea aplicațiilor ferofluidelor și a pulberilor eromagnetice în electrotehnică (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)
65. 2013.11.14 – Stativă Andrei – Contribuții la studiul și ameliorarea stabilității sistemelor electroenergetice (coordonator prof.univ.dr.ing. GAVRILAȘ Mihai)
66. 2013.11.15 – Diaconescu Cristina-Nicoleta – Contribuții la dezvoltarea sistemelor integrate de acționare electrică bazate pe servomotoare cu număr fracționar de creștături pe pol (coordonator prof.univ.dr.ing. Băluță Gheorghe)

67. 2013.11.27 – Dănilă Elena – Utilizarea supercondensatoarelor ca sursă de energie în microrețele (coordonator prof.univ.dr.ing. Livinț Gheorghe)
68. 2013.11.28 – Vlăsceanu Sorin – Cercetări asupra creșterii performanțelor nuor mașini de current alternativ cu topologii special (coordonator: prof.univ.dr.ing. Simion Alexandru)
69. 2013.12.20 – Romaniuc Ilie – Aspecte teoretice și experimentale privind extinderea aplicațiilor vibromotoarelor în electrotehnică (coordonator: prof.univ.dr.ing. Cernomazu Dorel)
70. 2014 – Leșe Doru – Monitorizarea și compensarea variațiilor lente de tensiune în sistemele electroenergetice (coordonator: prof.unv.dr.ing. Maier Virgil)
71. 2014 – Maleș Codrin – Contribuții privind cercetarea datelor de la contoarele electrice prin rețeaua de alimentare cu energie electrică (coordonator: prof.unv.dr.ing. Popa Valentin)
72. 2014.03.05 – Budici (Dogaru) Ieana – Cercetări privind elaborarea de noi metode interactive pentru dezvoltarea competențelor tehnice ale elevilor din învățământul liceal
73. 2014.03.14 – Paraschiv Ion – Cercetări și contribuții privind sistemele autonome de micro-trigenerare (coordonator: prof.univ.dr.ing. Fetecău Grigore)
74. 2014.03.20 – Prelipceanu Marius – Contribuții la dezvoltarea dispozitivelor optoelectronice organice (coordonator: prof.univ.dr.ing. Graur Adrian)
75. 2014.06 – Stahie Vasile – Cercetări privind exploatarea eficientă a centralelor hidroelectrice în condițiile interacțiunii cu piața de energie electrică (coordonator: prof.unv.dr.ing. Gavrilaş Mihai)
76. 2014.09.18 – Georgescu Daniel-Ștefan – Contribuții teoretice și experimentale privind realizări în domeniul motoarelor electrice cu bobină mobilă (coordonator prof.dr.ing. Cernomazu Dorel)
77. 2014.12.17 – Prisăcariu Ilie – Contribuții teoretice și experimentale privind extinderea aplicațiilor motoarelor piezoelectrice în electrotehnică (coordonator prof.dr.ing. Cernomazu Dorel)
78. 2015 – Andronic Florin – Controlul semi-activ al suspensiei automobilului folosind fluide magneto-reologice
79. 2015 – Căilean Alin-Mihai – Studiul, optimizarea și implementarea unui sistem de comunicații prin lumină vizibilă. Aplicativitate în domeniul auto
80. 2015 – Isac (Șoiman) Ștefania – Contribuții la paralelizarea algoritmilor de recunoaștere a formelor
81. 2015 – Miron (Pătuleanu) Liliana – Transferul de căldură prin mini și micro-canalele sistemelor de răcire a CPU
82. 2015.09.28 – Andrei Paul-Cristian – Dispozitiv de determinare a caracteristicii de primă magnetizare pentru materiale feromagnetice

Educație și formare

Studii preuniversitare

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Nivelul în clasificarea națională sau internațională | <ul style="list-style-type: none"> • 1976+1984 • Școala Generală nr.1 Gura-Humorului, jud. Suceava • studii preuniversitare (studii elementare) |
| ----- | ----- |
| <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare | <ul style="list-style-type: none"> • 1984+1988 • Liceul Industrial Gura-Humorului, jud. Suceava |

- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- Calificarea / diploma obținută
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare

Studii generale

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- Calificarea / diploma obținută
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii de licență

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- Calificarea / diploma obținută
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii aprofundate

- Perioada
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

- matematică-fizică
- diplomă de Bacalaureat
- studii preuniversitare (studii liceale)

- 1996+1998
- Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 - Facultatea de Inginerie Electrică
- specializarea: Calculatoare
 - forma de învățământ: ingineri curs de zi
- atestat studii generale (anii I și II)
- studii universitare (studii generale)

- 1989+1994
- Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
 - Facultatea de Electrotehnică
- sectia: Electrotehnică generală
 - specializarea: Instrumentație
 - forma de învățământ: ingineri curs de zi
 - examen de licență
 - media generală de licență: 9,38
 - tema lucrării de diplomă: Placă de achiziții de date pentru computer compatibil PC
 - coordonator lucrare diplomă: prof.univ.dr.ing. Mihai Crețu
- inginer diplomat
- studii universitare (studii de licență)

- 1994+1995
- Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
 - Facultatea de Electrotehnică,
- specializarea: Electrotehnică de putere
 - forma de învățământ: studii aprofundate curs de zi
 - examen de disertație
 - media examenului de studii aprofundate: 10
 - tema lucrării de disertație: Studiul unor transductoare capacitive de nivel cu ieșirea independentă de tipul lichidului măsurat
 - coordonator lucrare disertație: prof.univ.dr.ing. Mihai Crețu

- Calificarea / diploma obținută
 - Nivelul în clasificarea națională sau internațională
- Studii masterat
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- 2002+2004
 - Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 - Facultatea de Inginerie Electrică
 - domeniul: Știința sistemelor și calculatoarelor
 - specializarea: Informatică
 - forma de învățământ: curs de zi
 - examen dizertație
 - media examenului de disertație: 10
 - tema lucrării de disertație: Elemente de eLearning în teoria circuitelor electrice
 - coordonator lucrare disertație: prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe Pentiu
- diplomă master
 - masterat
- Studii doctorale
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- 1995+2003
 - Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
 - Facultatea de Electrotehnică
 - domeniul: Inginerie electrică
 - specializarea: Metrologie
 - anul înscrierii: 1995
 - tema: Contribuții la îmbunătățirea performanțelor metrologice ale contorului de energie electrică în curent alternativ
 - conducător științific: prof.dr.ing. Mihai Crețu – Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Electrotehnică
 - examene (susținute):
 - Măsurări electrice și electronice – 06.10.1995 – nota 10
 - Amplificatoare și convertoare – 17.05.1996 – nota 9
 - Circuite electrice de curent alternativ – 18.10.1996 – nota 10
 - referate (susținute):
 - Stadiul actual și de perspectivă în tehnica măsurării energiei electrice de curent alternativ
 - Contribuții la îmbunătățirea performanțelor metrologice la măsurarea energiei electrice în curent alternativ
 - teza
 - prezentată public la data de 28 martie 2003
 - comisia:
 - președinte: prof.dr.ing. Mircea Gușe – șeful Catedrei de Măsurări a Facultății de electrotehnică din Iași
 - coordonator științific: prof.dr.ing. Mihai Crețu (rectorul Universității „Gh. Asachi” din Iași)
 - referent: prof.dr.ing. Radu Munteanu (decanul Facultății de electrotehnică din Cluj-Napoca)
 - referent: prof.dr.ing. Willibald Szabo (decanul Facultății de inginerie electrică și calculatoare din Brașov)

- referent: prof.dr.ing. Constantin Sărmășanu (decanul Facultății de electrotehnică din Iași)
 - diploma de doctor: seria C nr.0002781, eliberată în baza Ordinului Ministrului educației și cercetării nr.3896 din 24 aprilie 2003
 - doctor inginer
 - doctorat
- Calificarea / diploma obținută
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională
- Studii postuniversitare**
- Studii postdoctorale, în cadrul POSDRU
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- 01.07.2010+31.03.2013
 - Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
 - (PRiDE) Cercetare post-doctorală
 - domeniul: Inginerie electrică
 - studii postdoctorale realizate în cadrul Contractului POSDRU/88/1.5/S/57083 – Proiectul „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate - PRiDE”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013)
 - tema: Contribuții teoretice și experimentale privind perfecționarea și extinderea ariei de aplicabilitate în domeniul electrotehnic a actualelor electromecanice și electrochimice cu lichid
 - coordonator: prof.dr.ing. Dorel Cernomazu (Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava)
- ~
- ~
- Calificarea / diploma obținută
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională
- Studii postuniversitare, în cadrul POSDRU, cu certificare
- Perioada
 - Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
 - Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- 01.11.2010+31.10.2013
 - Universitatea Politehnică din București
 - Departamentul de formare pentru cariera didactică și științe socio-umane
 - (DIDACTICA) Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: "Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior"
 - domeniul de studii: Științe ale educației
 - forma de învățământ: cu frecvență
 - 96 ore / 6 credite ECTS
 - desfășurat în cadrul Proiectului "Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior", POSDRU/87/1.3/S/63709
 - parteneri proiect:
 - Ministerul educației, cercetării, tineretului și sportului,
 - Universitatea din București,
 - Universitatea "Al.I. Cuza" din Iași
 - Universitatea "Babeș Bolyai" din Cluj-Napoca
 - Universitatea Politehnică din Buzurești,
 - Universitatea din Pitești
 - Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba-Iulia

- activități proiect:
 - 01.08.2012+09.08.2012 (seria I) – Alba Iulia – Academia de vară „Perspective noi în didactică. De la centrarea pe elev la abordarea prin competențe”
 - organizator:
 - Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba-Iulia
 - cursuri:
 - Curs 1: Florea Voiculescu, “Paradigma abordării prin competențe”
 - Curs 2: Letiția Trif, “Didactica din perspectiva centrării pe elev”
 - Curs 3: Ioana Todor, “Perspective actuale în psihologia învățării” – diplomă de participare
 - 13.09.2012+19.09.2012 (seria III – grupa 2) – Predeal – Program de formare în didactica specialității „Didactica predării disciplinelor tehnice” (T.I.C, ingineria mediului, inginerie electrică, inginerie electronică, mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară, educație tehnologică) –
 - formator:
 - conf.univ.dr. Gabriela Oproiu (discipline tehnice)
 - Module:
 - 1. Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității
 - 2. Metode moderne de formare în didactica specialității
 - 3. Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice
 - certificat de participare
 - 19.09.2012+21.09.2012 (seria III – grupa 2) – Predeal – Conferința națională de didactică “Problematizări în didactica generală și în didacticile speciale”
 - organizator: Universitatea “Babeș Bolyai” din Cluj-Napoca
 - certificat de participare
- Calificarea / diploma obținută
- Certificat de atestare a competențelor profesionale seria B, nr.0005507 / 22.11.2013 eliberat de Ministerul educației naționale
- Nivelul în clasificarea națională sau internațională
- studii postuniversitare
-
- Perioada
- 01.03.2012+30.11.2012 (loc desfășurare: Suceava, Universitatea “Ștefan cel Mare” – partener POSDRU 87/1.3/S/60891)
- Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 - Departamentul pentru educație continuă, învățământ la distanță și frecvență redusă
- Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
- (DidaTec) Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: “Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar”
 - domeniul de studii: “Calculatoare și tehnologia informației”
 - forma de învățământ: cu frecvență
 - program de formare “DidaTec” în blended-learning, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic, desfășurat în cadrul Proiectului “Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești – DidaTec”, POSDRU 87/1.3/S/60891
 - parteneri:
 - Fondurile Structurale și de Coeziune în România (alte programe cofinanțare)
 - Fondul Social European în România (cofinanțarea proiectului)
 - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 - Universitatea Transilvania din Brașov
 - Universitatea “Politehnica” din Timișoara
 - Universitatea de Nord din Baia Mare
 - Universitatea Tehnică de Construcții București
 - Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională | <ul style="list-style-type: none"> - Universitatea din Oradea - Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu - Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava - Universitatea "Petru Maior" din Târgu-Mureș • Certificat de atestare a competențelor profesionale seria B, nr.0002404 / 08.05.2015 eliberat de Ministerul educației naționale • studii postuniversitare |
| ----- | ----- |
| <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <ul style="list-style-type: none"> • 01.02.2015+31.10.2015 • ANC • (Universitaria) Program postuniversitar de formare <ul style="list-style-type: none"> - <u>domeniul de studii</u>: didactică universitară și cercetare științifică avansată - <u>forma de învățământ</u>: cu frecvență - realizat în cadrul Proiectului „Universitaria – Școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată”, POSDRU/157/1.3/S/135590 <ul style="list-style-type: none"> - <u>beneficiari</u>: <ul style="list-style-type: none"> - ASE București - London Metropolitan University - UEFISCD - Institutul de Științele Educației București - <u>parteneri</u>: <ul style="list-style-type: none"> - Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu - Universitatea de Vest din Timișoara, - ș.a. - <u>cursuri</u>: <ul style="list-style-type: none"> - Modulul 1: Didactical and psycho pedagogy university module / Program postuniversitar de didactică și psihopedagogie universitară <ul style="list-style-type: none"> - Curs 1. Curriculum design process of university education / Procesul de design curricular în educația universitară - Curs 2. Student group management / Managementul grupului de studenți - Curs 3. Modern methods of teaching lectures and seminar activities / Metode moderne de predare pentru activitățile de curs și seminar - Curs 4. Developing specific didactical materials for universities / Dezvoltarea unor materiale didactice specifice educației universitare - Modulul 2: Advanced scientific research module / Cercetare științifică avansată <ul style="list-style-type: none"> - Curs 1. Research ethics and scientific research speech / Deontologia cercetării și logica discursului științific - Curs 2. International visibility of research products – ISI journals / Vizibilitatea internațională a produselor cercetării – revistele cotate ISI - Curs 3. Project management and research grants / Managementul proiectelor și granturilor de cercetare - Curs 4. Research methods and statistical data interpretation / Metode de cercetare și interpretarea statistică a datelor |
| <ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională | <ul style="list-style-type: none"> • (în așteptare) • studii postuniversitare |

Formări în cadrul
POSDRU
fără certificare

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Perioada• Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite• Calificarea / diploma obținută• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> | <ul style="list-style-type: none">• 11.07.2013+12.07.2013
(loc desfășurare: Universitatea "Al.I. Cuza" Iași)• Universitatea "Al.I. Cuza" Iași
• <u>Curs "Managementul calității în învățământul superior"</u><ul style="list-style-type: none">- organizat în cadrul Proiectului "Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior", POSDRU/86/1.2/S/61959- parteneri:<ul style="list-style-type: none">- Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași- Academia de Studii Economice din București- Universitatea de Vest din Timișoara- Universitatea din București- Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca <p>-----</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Perioada• Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite• Calificarea / diploma obținută• Nivelul în clasificarea națională sau internațională <p>-----</p> | <ul style="list-style-type: none">• 24.09.2013, 30.09.2013, 01.10.2013+03.10.2013
(loc desfășurare: Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava)• Universitatea Spiru Haret
• <u>Program de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță – ID (Conferință și Seminar)</u><ul style="list-style-type: none">- desfășurat în cadrul Proiectului "Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate", POSDRU/86/1.2/S/60720- parteneri:<ul style="list-style-type: none">- Universitatea Spiru Haret- Academia Comercială din Satu Mare- TUV Austria- implementat în perioada 03.11.2011+31.12.2013 <p>-----</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Perioada• Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare• Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <ul style="list-style-type: none">• 09.12.2013+13.12.2013
(loc desfășurare: Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava)
• <u>Curs: Manager îmbunătățire procese</u><ul style="list-style-type: none">- desfășurat în cadrul Proiectului "Calitate europeană în învățământul superior", POSDRU/86/1.2/S/62249 |

	<ul style="list-style-type: none"> - parteneri: <ul style="list-style-type: none"> - Ministerul Educației Naționale, - Universitatea „Spiru Haret”, - Universitatea Națională de Apărare „Carol I” - PluriConsultants România
<ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<ul style="list-style-type: none"> • certificat de participare • certificat de absolvire •
-----	-----
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • 05.11.2015 (loc desfășurare: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” din Iași)
<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare 	<ul style="list-style-type: none"> • Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării(UEFISCDI)
<ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Sesiune de formare</u> în vederea utilizării platformelor Registrul Matricol Unic (RMU), Registrul Educațional Integrat (REI) <ul style="list-style-type: none"> - desfășurate în cadrul Proiectului “Politici bazate pe evidențe și impactul asupra pieței forței de muncă (INFO-HE)”, POSDRU/155/1.2/S/141278 - <u>beneficiar</u>: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării(UEFISCDI) - <u>coordonator științific</u>: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)
<ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<p>~</p> <p>~</p>
<p><u>Alte cursuri, formări, perfecționări</u></p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • 1994
<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare 	<ul style="list-style-type: none"> •
<ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	<ul style="list-style-type: none"> • X
<ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută 	<ul style="list-style-type: none"> • Certificat de metrolog autorizat
<ul style="list-style-type: none"> • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<p>~</p>
-----	-----
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • 1996 (loc desfășurare: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași)
<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare 	<ul style="list-style-type: none"> • Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași <ul style="list-style-type: none"> - Facultatea de Electrotehnică
<ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>domeniul</u>: Inginerie Electrică <ul style="list-style-type: none"> - <u>cursuri</u> pentru obținerea gradului didactic definitivat în învățământul preuniversitar

<ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<ul style="list-style-type: none"> • profesor inginer cu grad definitiv (certificat) • cursuri definitiv în învățământul preuniversitar
-----	-----
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<ul style="list-style-type: none"> • 02.2004 (loc desfășurare: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava) • CEDRAT • <u>Curs FLUX 2D</u> - <u>coordonator</u>: Virgil Firețeanu
-----	-----
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<ul style="list-style-type: none"> • 21.09.2009+25.09.2009 (loc desfășurare: Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava) • IBM România • <u>Curs „LINUX Power user”</u>
-----	-----
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<ul style="list-style-type: none"> • 2011 (loc desfășurare: Casa Corpului Didactic Suceava) • Centrul de pregătire a personalului pentru comerț – SC CEPECOM SA • <u>Program de perfecționare</u>: Formator • Certificat de absolvire seria F, nr. 0197107 / 24.10.2011 (în conformitate cu O.G. nr.129/2000)
-----	-----

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<ul style="list-style-type: none"> • 12.03.2013 (loc desfășurare: Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci – OSIM) • Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci – OSIM • <u>Dezbaterea publică națională</u> <ul style="list-style-type: none"> - tema „Oficiile de transfer tehnologic în universitățile românești, o strategie de stimulare, protejare și transfer al creațiilor tehnice către industrie” - organizată în cadrul campaniei de informare despre proprietatea intelectuală, derulată în mediul academic românesc în perioada 2011-2013, București, 12.03.2013
<p style="text-align: center;">-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<p style="text-align: center;">-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21.11.2013+25.11.2013 (loc desfășurare: Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava) • SIVECO România • <u>Curs de Utilizare a platformei eLearning AeL și a portalului ePortal, organizat</u> • certificat de absolvire
<p style="text-align: center;">-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite • Calificarea / diploma obținută • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	<p style="text-align: center;">-----</p> <ul style="list-style-type: none"> • februarie 2015 + mai 2015 • Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava; Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL) • Curs de obținere certificat competențe lingvistice – engleză – nivel A2+ • Certificat de competență lingvistică <ul style="list-style-type: none"> - nivel: A2+ (pre-intermediar) - seria G, nr.40-00222 / 2015 - eliberat de Centrul de Limbi și Culturi Străine Synergia Linguarum (CLCSSL)

<u>Stagii de cercetare</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • 01.09.2011+01.12.2011 • 15.10.2012+12.01.2013
<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare 	<ul style="list-style-type: none"> • Grecia – Salonic <ul style="list-style-type: none"> - Universitatea Aristotel din Salonic (Aristotle University of Thessaloniky) - Facultatea de Inginerie (Faculty of Engineering) - Departamentul de Electrotehnică și Ingineria Calculatoarelor (School of Electrical and Computer Engineering)
<ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	<ul style="list-style-type: none"> • (PRiDE) stagiul de cercetare post-doctorală <ul style="list-style-type: none"> - <u>domeniul</u>: Inginerie electrică - studii postdoctorale realizate <u>în cadrul</u> Contractului POSDRU/88/1.5/S/57083 – Proiectul „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate - PRiDE”, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013) - <u>tema</u>: Contribuții teoretice și experimentale privind perfecționarea și extinderea ariei de aplicabilitate în domeniul electrotehnic a actualelor electromecanice și electrochimice cu lichid - <u>coordonator</u>: prof.dr.ing. Dorel Cernomazu (Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava) - <u>colaborator</u>: as.prof.dr.eng. Vasilis Chatziathanasoiu
<ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută 	~
<ul style="list-style-type: none"> • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	~
<u>Stagii de formare</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • decembrie 1997 + aprilie 1998
<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare 	<ul style="list-style-type: none"> • Portugalia- Porto <ul style="list-style-type: none"> - Institutul Superior de Inginerie (Instituto Superior de Engenharia)
<ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	<ul style="list-style-type: none"> • stagiul Tempus <ul style="list-style-type: none"> - <u>lucrare științifică realizată</u>: <ul style="list-style-type: none"> - <u>domeniul</u>: Inginerie Electrică - <u>tema</u>: Toward a More Flexible Automatic Transportation System - <u>coordonatori</u>: prof.Eduard Tovar, prof. Mario Alvarez
<ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută 	~
<ul style="list-style-type: none"> • Nivelul în clasificarea națională sau internațională 	~
-----	-----
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	<ul style="list-style-type: none"> • 25.04.2011+30.04.2011
<ul style="list-style-type: none"> • Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare 	<ul style="list-style-type: none"> • Belgia – Gent <ul style="list-style-type: none"> - Katholieke Hogeschool Sint Lieven - Departamentul de Inginerie Energetică (Energetical Engineering Department)
<ul style="list-style-type: none"> • Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite 	<ul style="list-style-type: none"> • stagiul Erasmus de pregătire în cadrul Programului instituțional „LLP – ERASMUS – Programul de învățare pe tot parcursul vieții – Mobilități de formare de personal – STT – 2010-2011 – PO-DRIPC-04-F09” <ul style="list-style-type: none"> - colaborator prof. Philip Keersebilck (coordonator al Departamentului de Relații Internaționale din cadrul Catedrei de Inginerie Energetică a Universității „Katholieke Hogeschool Sint-Lieven”, Gent, Belgia)
<ul style="list-style-type: none"> • Calificarea / diploma obținută 	~

- Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba Greacă

română
Engleză, Greacă

Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Ascultare		Citire		Participare la conversații		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Certificat de competență lingvistică: nivel A2+ (pre-intermediar), seria G, nr.40-00222/2015, eliberat de Centrul de limbi și culturi străine Synergia Linguarium / Universitatea Ștefan cel Mare Suceava									
Curs (cu certificare) nivel B1 în desfășurare									
A1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A2	Utilizator independent
Curs (cu certificare) nivel A2 în desfășurare, Universitatea Aristotel din Salonic, Grecia									

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

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 de utilizare a calculatorului

- 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
- Baze de date: FoxPro, MySQL
- Programe aplicații grafice: Visual Basic
- Programe simulări: EWB, Multisim, LabVIEW
- Programe proiectare asistată de calculator: Flux2D, Comsol Multiphysics
- Programe aplicații web: Microsoft Word, FrontPage

Permis(e) de conducere

categoria B (obținut în 2003)

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
 - 2010+prezent – vicepreședinte al filialei AGIR Suceava

- 2006+prezent – membru al Consiliului AGIR București
- 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

Teze de doctorat finalizate

Tema: Contribuții la îmbunătățirea performanțelor metrologice ale contorului de energie electrică în curent alternativ

Publicații

- Cărți publicate în străinătate – 2
- Cărți publicate în țară – 18
- Lucrări științifice publicate în reviste
 - Reviste indexate ISI – 16
 - Reviste din străinătate necotate ISI – 12
 - Reviste științifice românești recunoscute – 32
 - Alte reviste românești – 22
- Lucrări publicate/prezentate la conferințe
 - Conferințe internaționale din străinătate – 38
 - Conferințe internaționale organizate în țară – 49
 - Conferințe naționale – 20

Contracte de cercetare

- 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 – 7 (membru în colectivul de cercetare)
- Produse, tehnologii, studii, servicii rezultate din activități de cercetare comandate de beneficiar pe bază de contract – 2

Brevete de invenție și cereri de brevet

- Brevete de invenție acordate – 12 (5 indexate ISI)
- Cereri de brevet de invenție – peste 100

Premii și diplome pentru activitatea de cercetare și publicistică

- Premii internaționale – 12 Medalii de aur, 3 Medalii de argint, 4 Medalii de bronz, 6 Diplome de excelență
- Premii naționale – 4 Medalii de aur, 2 Medalii de argint, 1 Marele premiu, 1 Premiu UEFICSDI

Evaluări contracte de cercetare

- 17 evaluări

Participări în comisii doctorat

- membru comisii susținere teze de doctorat – 9 teze
- membru susținere referate – 5 referate
- membru comisii susținere examen – 1 comisie

Aprecieri teze doctorat

- 82 aprecieri

Activitatea didactică

- 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”

15.12.2015

conf.univ.dr.ing. Mariana-Rodica MILICI



1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025