



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ANCUȚI Mihaela Codruța

Adresă(e)

Str. Enrico Carusso, Nr. 1, Sc. A, Ap. 4, Timișoara 300001, România

Telefon(oane)

0256403456

Mobil: 0766699556

Fax(uri)

E-mail(uri)

codruta-m.ancuti@upt.ro, paicucodruta@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

24.07.1981

Sex

feminin

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2011 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, dr.ing

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Departamentul de Inginerie Electrică, B-dul. V. Pârvan nr. 2A, Timișoara 300223

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ-cercetare

Perioada

Iulie 2009- Martie 2014

Funcția sau postul ocupat

Power Plant Modelling Engineer

Activități și responsabilități principale

Activități de modelare, simulare, cercetare, dezvoltare documentație specifică

Numele și adresa angajatorului

Vestas Wind Systems A/S, Technology R&D, Plant Solutions, Power Plant Department, Aarhus, Denmark

Tipul activității sau sectorul de activitate

Modelare control turbine eoliene și rețea de curent continuu de înaltă tensiune pentru transmisia energiei eoliene

Educație și formare

Perioada

1996-2000

Calificarea / diploma obținută

Absolvent studii preuniversitare/liceu, Media Bacalaureat 9,88

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Matematică-Fizică

Colegiul Național „Tudor Vladimirescu” din Târgu Jiu

2000-2005

Inginer Electric, Șefă de promoție, Medie Generală 9,74, Medie Licență 10

Acționări și mașini electrice, Electronică de putere

Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

2005-2009

Doctor în inginerie electrică, Calificativ Foarte Bine

Acționări și mașini electrice, Electronică de putere

Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba ENGLEZĂ

Limba FRANCEZĂ

Limba SPANIOLĂ

Limba GERMANĂ

ROMÂNĂ

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine	Foarte Bine
Bine	Bine	Bine	Bine	Bine
Bine	Bine	Începător	Începător	Începător
Începător	Începător	Începător	Începător	Începător

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

Competențe și abilități sociale	Sunt o persoană prietenoasă, deschisă, flexibilă și dispusă să lucreze în condiții complexe de mediu, fiind capabilă să fac față mai multor sarcini în același timp.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonator proiecte de diplomă pentru studenții Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică.
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Cercetările întreprinse pe parcursul activității universitare vizează domeniul mașinilor electrice, al acționărilor electrice și al electronicii de putere. • Cercetările pe care le-am întreprins în cadrul companiei internaționale Vestas Wind Systems A/S se referă, pe lângă domeniile mai sus menționate, la domenii de generare energie eoliană, modelare turbine de vânt, posibilități de stocare a energiei eoliene în conformitate cu standardele în vigoare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoștințe privind arhitectura calculatoarelor, instalare, configurare, și mentenanță de sisteme Windows 9x, 2000, XP precum și cunoștințe privind rețelele de calculatoare. • Cunoștințe de utilizare a programelor: MatLab/Simulink, PSCAD, GECKO, PSim, Microsoft Office, Pascal, Fortran, C++.
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B

Informații suplimentare

- 9 articole publicate
- 1 lucrare acceptată la o conferință indexată ISI (ICCE 2015) ce va avea loc în 8-10 Septembrie 2015
- Recenzor pentru *IEE Proceedings - Electric Power Applications*
- Recenzor pentru *IEEE Transactions on Energy Conversion*
- Recenzor pentru *IEEE Transactions on Power Electronics*
- participare în cele două etape ale grantului național de cercetare – dezvoltare AMTRANS X2C33-2 “Tehnologii noi de actuatore electrice pentru automobile”, unde am contribuit cu 2 rapoarte:
 - Reluctance synchronous machine as integrated starter alternator
 - Sensorless control of permanent magnet synchronous machine working in low speed range;
- **2004** - Premiul „Student Eminent” acordat de către Asociația “Orizonturi Universitare” din Timișoara, Academia Română, Filiala Timișoara, Consiliul Local al Municipiului Timișoara;
- **2005** - Diplomă de Excelență acordată de către Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică;
- **2003** – ca și student, primul stagiu de cercetare la *Ecole Nationale Supérieure des Ingineurs Electriciens de Grenoble*, în cadrul programului ERASMUS;
- **2007** – un stagiu de cercetare pe 3 luni la Aalborg Institute of Energy Conversion, Danemarca;
- **2013** - membru în echipa de cercetare a contractului internațional: „Actual Topologies and Components for Single-Phase Power Factor (PFC) for Grid Tied Inverters”,
- **2014** - membru în echipa de cercetare a contractului internațional: „Actual Topologies and Components for 3-Phase Power Factor (PFC) for Grid Tied Inverters”.

Referințe:

1. Profesor universitar consultant Dorin POPOVICI
Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică
Departamentul de Inginerie Electrică
Cabinet C 407, tel: 0256/403453, e-mail: dorin.popovici@upt.ro
2. Conf.dr.ing. Sorin Musuroi
Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică,
Departamentul de Inginerie Electrică
Cabinet C 413, tel: 0256/403462, e-mail: sorin.musuroi@et.upt.ro

Căsătorită, doi copii.