



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **TOMȘE MARIN TITUS**
Adresă(e) Oradea, Romania
Telefon(oane) +40 259 418 453 Mobil:
E-mail(uri) mtomse@uoradea.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada 01.10.2000 – Prezent
Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări**
Activități și responsabilități principale Cursuri și lucrări practice de laborator și proiect; cercetare/publicare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației
Tipul activității sau sectorul de activitate Am predat cursurile: Măsurări electrice și electronice, Măsurări în electronică și telecomunicații, Instrumentație virtuală, Conversoare electromagnetice, Conversoare statice, Tehnici moderne de comutație; lucrări practice la disciplinele: Măsurări electrice și electronice, Măsurări în electronică și telecomunicații. Instrumentație virtuală, Conversoare electromagnetice, Tehnici moderne de comutație; activități de cercetare/publicare

Perioada 01.10.1996 – 30.09.2000
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**
Activități și responsabilități principale Lucrări practice de laborator; cercetare/publicare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
Tipul activității sau sectorul de activitate Lucrări practice la disciplinele: Măsurări electrice și electronic, Măsurări electrice în energetică Măsurări electrice și sisteme de măsurare; activități de cercetare/publicare

Perioada 01.10.1992 – 30.09.1996
Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar**
Activități și responsabilități principale Lucrări practice de laborator; cercetare/publicare
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
Tipul activității sau sectorul de activitate Lucrări practice la disciplinele: Măsurări electrice și electronic, Măsurări electrice în energetică, Măsurări electrice și sisteme de măsurare; activități de cercetare/publicare

Educație și formare

Perioada 2004 -2008
Calificarea / diploma obținută Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Doctorat – Inginerie Electronică și Telecomunicații**
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii doctorale

Perioada 1986-1991
Calificarea / diploma obținută **Inginer - Electronică și Telecomunicații**
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Electronică și Telecomunicații, direcția de aprofundare *Electronică aplicată*
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "POLITEHNICA" din Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii superioare

Perioada 1982 – 1986
Calificarea / diploma obținută bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Electrotehnică
 Liceul Industrial nr. 1 Ștei
 Studii medii. Bacalaureat

Aptitudini și competențe personale

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

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- Experiența muncii în echipă în activități practice și de cercetare din facultate și de la actualul loc de muncă. Am fost implicat în activități sociale organizate în cadrul unor asociații non profit și prin biserica.

Competențe și aptitudini tehnice

Domeniile mele de interes sunt: Măsurări electrice și electronice, Instrumentație virtuală, Modelarea și simularea circuitelor electronice de putere, Tehnici moderne de comutație.

Participări în proiecte de cercetare naționale și internaționale

- Membru, Proiect CNCSIS nr. 1319 din 2007, Nr. contract: 34GR/21.05.2007 cu denumirea - *Deformarea electromagnetica a semifabricatelor metalice subțiri: Analiza numerică a proceselor tranzitorii, validarea experimentală a modelelor numerice și optimizarea procesului*, " 2007-2008, valoarea proiectului 180000 RON",
- Membru, Contract de cercetare nr13433 / 06.10.2003 cu denumirea: „Implementarea unui sistem modern de măsurare și urmărire a parametrilor funcționali ai pompelor de extracție” între Universitatea Oradea prin Catedra EMUEE și Catedra de Electronică și SNP Petrom S.A. Sucursala Suplac, Schela Marghita. Valoare: 6000 lei, **membru**, 2003-2004
- **Participant formare și membru (formator) în POSDRU/87/1.3/S/60891, DidaTec, director Aurel Vlaicu, membru,2012-2013**
- **Membru - POSDRU/109/2.1/G/82033, Practing, director Gyrodi Cornelia, 2012-2013**

Stagii Externe

2000 (mart) - 2000 (iul) Universitatea Națională Politehnică din Atena Grecia

- Contract de cercetare științifică, în cadrul unei burse SOCRATES, la Universitatea Națională Politehnică din Atena în perioada 01.03.2000 – 30.06.2000. Acest contract de cercetare s-a finalizat cu raportul de cercetare: „DEVELOPMENT OF A FUZZY LOGIC CONTROLLER FOR DC/DC AND DC/AC RESONANT CONVERTERS”

Activitate științifică

- Publicații cu caracter didactic/ carti de specialitate cu ISBN: - 3
- Îndrumătoare de laborator: - 5
- Lucrări științifice:- 69 din care 22 sunt articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (ISI / SCI (Web of Science), IEEE Explore, BDI)

Prestigiul Profesional

- Membru comitet de organizare., The 11th International Conference on Engineering of Modern Electric System, Session of Electronics and Telecommunication, 2011, ICAD 2012, EMS 2013, ICAD 2014.
- Membru comitet de organizare University of Oradea Week, The Annual Student Scientific Session, may 2011, 2012, Oradea,
- Membru in comisii de evaluare in vederea autorizării sau acreditarii a diverse secții din învățământul de licență și de masterat ale Universității din Oradea
- Referent științific al unor cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute CNCSIS

Afilieri la organizații socio-profesionale recunoscute:

- Din 2008 sunt membru IEEE

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Utilizez calculatorul în mod curent în activitățile de predare, în documentare, cercetarea științifică. O bună stăpânire a limbajelor de programare: Pascal, PSPICE, ORCAD, MATLAB, C, LabView, MULTISIM și a aplicațiilor grafice Corel Draw, Photoshop, etc..

Competențe și aptitudini artistice

Competențe și aptitudini organizatorice

- Membru in echipe de proiecte naționale
- **conducător** lucrări de diplomă și disertație
- **organizare sesiune** de comunicări studențești
- **organizator conferințe** naționale.

Permis de conducere Permis de conducere categoria B din 1997

Anexe

- Diploma de doctor
- Diploma de licență

05.12.2022

TOMȘE MARIN TITUS