



Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume **Lucian Mandache**
Adresa 107 Decebal Blv., Craiova 200440, ROMANIA
Telefon +40-251-436447
E-mail *lmandache@elth.ucv.ro*
Nationalitate Român
Data nasterii 28/05/1962

Experienta profesionala

Date Din 2009
Pozitia ocupata Profesor
Activitati si responsabilitati Invatamant superior si cercetare stiintifica
Angajator Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrica
Bd. Decebal 107, Craiova 200440
Domeniu Invatamant superior in inginerie electrica

Date 1998-2009
Pozitia ocupata Conferentiar (2005-2009), Sef lucrari (2002-2005), Asistent universitar (1998-2002)
Activitati si responsabilitati Invatamant superior si cercetare stiintifica
Angajator Universitatea din Craiova, Facultatea de Inginerie Electrica
Bd. Decebal 107, Craiova 200440
Domeniu Invatamant superior in inginerie electrica

Date 1990-1998
Pozitia ocupata Inginer de cercetare
Activitati si responsabilitati Cercetare fundamentala si proiectare echipamente electrice de joasa tensiune
Angajator Institutul National de Cercetare Dezvoltare si Incercari pentru Electrotehnica (ICMET)
Bd. Decebal 118A, Craiova 200746
Domeniu Inginerie electrica

Educatie si formare

Date 2004-2005
Titlu si calificare Stagiu postdoctoral de cercetare
Tematica si competente acumulate Convertoare statice de putere si calitatea enegiei electrice
Organizatia furnizoare de educatie École de Technologie Supérieure de Montréal, Canada
Nivel de calificare Nivel 8 CEC

Date 1998-2003
Titlu si calificare Doctor in inginerie electrica
Tematica si competente acumulate Contributii la analiza circuitelor neliniare de comutatie
Organizatia furnizoare de educatie Universitatea "Politehnica" Bucuresti
Nivel de calificare Nivel 8 CEC

Date 1982-1987
 Titlu si calificare Inginer electromecanic
 Tematica si competente acumulate Invatamant superior in domeniul inginerie electrica
 Organizatia furnizoare de educatie Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnica
 Nivel de calificare Nivel 7 CEC

Competente si aptitudini

Limba materna **Româna**

Limbi străine

European level (*)

Franceza

Engleza

Germana

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C2	Proficient user
B2	Independent user	C1	Proficient user	B1	Independent user	B1	Independent user	B2	Independent user
B1	Independent user	B2	Proficient user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competente si aptitudini manageriale Director de proiecte de cercetare si proiectare cu beneficiari din industrie si granturi nationale. Participare in proiecte internationale in domeniul asigurarii calitatii in educatie

Competente si aptitudini profesionale Aplicatii ale teoriei fenomenelor electromagnetice, circuite analogice de mari dimensiuni, neliniare si cu regimuri de comutatie, modelare si simulare de fenomene electromagnetice si echipamente electrice, calitatea energiei electrice – diagnoza si solutii de ameliorare, dezvoltare de instrumente software de cercetare si proiectare optimizata.

Competente si aptitudini digitale Nivel avansat, dezvoltare de aplicatii software complexe pentru inginerie si educatie

Alte informatii

Membru in asociatii profesionale: IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers), AGIR (Asociatia Generala a Inginerilor din Romania), IAENG (International Association of Engineers)

Autor/coautor publicatii stiintifice: carti de specialitate (12); articole publicate in reviste ISI WoS (6); articole de conferinte IEEE (51); reviste de specialitate diverse (20); alte articole si studii (~20). Brevete de inventie (2)

Profesor invitat la Ecole de Technologie Supérieure de Montréal

Data: 10/02/2021