INFORMAŢII PERSONALE

Mircea Paul Mihai



Craiova, Dolj, Romania

Sexul M | Naţionalitatea Romana

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 2017 – Prezent

Conferentiar
Universitatea din Craiova , Facultatea de Inginerie Electrica, Departamentul Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala
Craiova, B-dul Decebal Nr.107, 200440 – www.ie.ucv.ro

- Activitate didactica – curs,seminar, laborator si proiect;
- Activitate de cercetare;
- Indrumare proiecte de diploma si lucrari de dizertatie;
- Indrumare stagii de practica pentru studenti.

Martie 2009 – Septembrie 2017

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare
Sef Lucrari
Universitatea din Craiova , Facultatea de Inginerie Electrica, Departamentul Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala
Craiova, B-dul Decebal Nr.107, 200440 – www.ie.ucv.ro

- Activitate didactica – curs,seminar, laborator si proiect;
- Activitate de cercetare;
- Indrumare proiecte de diploma si lucrari de dizertatie;
- Indrumare stagii de practica pentru studenti.

Martie 2005 – Februarie 2009

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare
Asistent universitar
Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica , Catedra de Energetica,
Craiova, B-dul Decebal Nr.107, 200440 – www.ie.ucv.ro

- Activitate didactica – seminar, laborator si proiect;
- Activitate de cercetare;
- Indrumare stagii de practica pentru studenti.

Octombrie 2002 – Februarie 2005

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare
Preparator universitar
Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica , Catedra de Bazele Electrotehnicii
Craiova, B-dul Decebal Nr.107, 200440 – www.ie.ucv.ro

- Activitate didactica – seminar si laborator
- Activitate de cercetare
- Participare la cursuri

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Octombrie 2002 – Iunie 2010

Doctor Inginer

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti – Romania

- Domeniul Energetica

Octombrie 2002 – Iulie 2003

Studii Aprofundate

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica,

- Specializarea Calitatea Energiei şi Gestiunea Proceselor Energetice

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Octombrie 1997- Iulie 2002

Inginer

Scrieţi nivelul EQF, dacă îl cunoaşteţi

Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica,

- Profilul Energetic, Specializarea Electroenergetică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	B1/2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Franceza	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				
Germana	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2	A1/2
	Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competenţe de comunicare

- bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie de cadru didactic;
- usurinta in exprimarea propriilor pareri;
- un grad ridicat de socializare, integrare si cooperare in grupuri si medii noi, prin participarea la diferite dezbateri, workshop-uri si conferinte.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Capacitatea de a organiza evenimente stiintifice;
- Capacitate de lucru in echipa; dezvoltarea de relatii profesionale si umane de echipa;
- Capacitatea de a planifica in timp activitatile din cadrul unui proiect si de a aloca in mod eficient resursele umane si materiale pe activitati;
- Capacitatea de a face analize cost-beneficiu si de a planifica si gestiona resursele financiare implicate de un proiect – de a analiza si de a identifica potentialele riscuri care pot sa apara.

Competenţe informatice

- Cunoaşterea instrumentelor Windows, Microsoft Office™ Procesoare de text : Word, Excel, Power Point si Internet;
- Cunoasterea si utilizarea soft-urilor specializate de aplicatie tehnica : POWER LOG , POWER VISION, QUALISTAR VIEW V2, DL53 Dataloger; RESY –PMC, Power Link, PQ View.
- Software de aplicatie : Sigra, Matlab, prelucrari imagini termoviziune - Therma-cam.

Alte competenţe tehnice

- Utilizarea simulatoarelor dinamice tip SCADA - RESY-NES / RESY-PMC;
- Cunoaşterea metodologiilor de intocmire si analiza a bilanturilor energetice;
- Probe si verificari pentru instalatii si echipamente electrice de joasa tensiune.
- Utilizarea echipamentelor portabile de monitorizare si efectuarea de masuratori specifice pentru diverse procese tehnologice de natura electrica, termica sau hidropneumatica;
- Cunoasterea, reglarea si verificarea instrumentelor utilizate pentru protectia personalului si a instalatiilor electrice.

Permis de conducere

- Auto - Categoria B
- Ambarcatiuni – categoria C/D

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

INFORMATII SUPLIMENTARE

Discipline predate
• Protecţii electrice I si II - Protecţia instalaţiilor energetice; • Electrosecuritatea instalaţiilor energetice; • Instalatii si echipamente pentru conducerea proceselor energetice; • Sisteme SCADA; • Producerea transportul si distributia energiei electrice; • Partea electrică a centralelor şi staţiilor; • Electrosecuritate si izolatia retelelor electrice; • Instalatii electrice de distributie; • Achiziţii de date şi monitorizari în energetică; • Monitorizarea si diagnosticarea instalatiilor energetice; • Metode avansate de monitorizare şi diagnoză a sistemelor electrice; • Sisteme de conducere, supraveghere si achizitii de date.

Membru in organizatii profesionale Internationale & Nationale:
• membru in mai multe organizatii profesionale – ex. AGIR, CME-CNR , SOCER ,SIEAR, As. Pt Sprijinirea Educatiei in Inginerie;

Granturi / Programe de cercetare: Internationale:
• **Grant** finanţat de Banca Mondială şi Guvernul României**,** Centrul Regional de Formare Continuă în domeniul Energetic, C85/1998, 1999-2001, ***membru în echipa de cercetare;***
• **Grant** DAAD „ Kompetenzzentrum für Netzbetrieb und Training in Craiova ” finantat de guvernul Germaniei, 2000-2003**,** ***membru în echipa de cercetare***.
• **Program -** Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi şi Post-doctoranzi (BURSE DOC-POSDOC)”, ID 133255, (C13, 2014-2015) proiect finanţat european pentru perioada 2010-2013 din Fondul Social European (FSE), ***responsabil contract.***

Nationale:
• **Program** PNCDI III -- PN-III-P2-2.1-BG-2016-0202- *„ Solutii inteligente de tratarea neutrului in statiile electrice 110kV/MT pentru cresterea eficientei energetice,securitatii personalului si sigurantei in alimentarea utilizatorilor“* –partener DEO – coord. de UEFISCDI - 10.2016, ***responsabil contract***.
• **Program** PNCDI III -- PN-III-P2-2.1-BG-2016-0269- „ *Sistem inteligent de monitorizare si management al calitatii energiei electrice la interfata dintre reteaua electrica de distributie si utilizatorii ei “* – partener DEO- coordonat de UEFISCDI - 01.10.2016, ***membru în echipa de cercetare.***
• **Grant** Contract cadru Audituri energetice, beneficiar: S.C. OMV PETROM S.A. , Nr. 8460014448/2012, ***membru în echipa de cercetare***.

Contracte de cercetare cu terti: Responsabil contract:
• **Contracte cercetare cu industria -** Beneficiari: SC HIDROCONSTRUCTIA S.A, Suc. Ag Pitesti, SC COMPLEXUL ENERGETIC Oltenia S.A, SE TURCENI, SC U.S.G CIECH CHEMICAL GROUP S.A, SC CEZ Distributie S.A –Distributie Energie Oltenia, SC Vimetco Extrusion SA, , SC Chimcomplex SA, Borzesti - Sucursala Rm.Valcea, Compania de Apă Oltenia S.A., Uzina Mecanica Sadu S.A., CEZ ROMANIA S.A., Tomis Team S.A., TMK Hydroenergy Power.

Membru in echipa de cercetare:
• peste 50 de contracte de cercetare nationale.

Membru in comitetul de organizare al unor Conferinte:
• International Conference on Applied and Theoretical Electricity **ICATE 2014, 2016, 2018**, **2021**, **2024**, Craiova, Conferinta ISI;
• Regional Energy Forum - FOREN organizat de World Energy Council / Romanian National Committee, Costinesti din **2016 - 2020**;
• SIMPOZIONUL STIINTIFIC STUDENTESC IN INGINERIE ELECTRICA **, EL-SES, Fac. de Inginerie Electrica,** Craiova, din 2016 - prezent;

Reviste:
• 16 th International Exergy, Energy and Environment Symposium (**IEEES-2025**) si 16 th International Conference on Hydrogen Production (**ICH2P-2025**), Craiova, Decembrie **2025**
• Membru in comitetul stiintific al **Revistei EMERG – CME-CNR** , din **2023**- prezent;

Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate:
• Autor / coautor in 3 Carti de specialitate in Edituri Romanesti;
• 1 Capitol Carte, Editura Internationala - Springer.

Manuale si Indrumare de laborator/aplicatii:
• 1 Manual pentru studenti – Producerea Transportul si Distributia Energiei Electrice;
• 2 Indrumare laborator +1 **in** curs de aparitie.

Articole in reviste cotate si in volume proceedings indexate:
• 3 articole in reviste cotate ISI; • peste 30 articole in conferinte indexate cotate ISI ; • peste 25 articole in reviste si conferinte indexate BDI ;
• alte articole si prezentari la manifestari stiintifice de specialitate.

Referent în comisii de doctorat:
• 2021 – 2024 Numire CSUD Referent in 4 comisii la Universitatea Politehnica Bucuresti.

Autorizari profesionale Certificate de calificare
• Auditor energetic autorizat ANRE, din 2007 – Min. Energiei din 2022; • Electrician Autorizat Gradul II A+B, din 2013; • Lector curs pregatire pentru autorizarea electricienilor si managerilor energetici – ANRE, din 2007; • Formator autorizat pentru formarea/pregatirea personalului COR 242401, din 2017; • Inspector autorizat in domeniul SSM, din 2017;
• RESY-PMC/NT Scada Trainig Course Certification Repas AEG – Germany, 2001;

Data :
Ianuarie 2025

Semnatura

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu