

INFORMAȚII PERSONALE

Mircea Paul Mihai


EXPERIENȚA 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.elth.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.

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Martie 2009 – Septembrie 2017

Sef Lucrari

Universitatea din Craiova , Facultatea de Inginerie Electrica, Departamentul Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatiala

 Craiova, B-dul Decebal Nr.107, 200440 – www.elth.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.

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Martie 2005 – Februarie 2009

Asistent universitar

 Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica , Catedra de Energetica, Craiova, B-dul Decebal Nr.107, 200440 – www.elth.ucv.ro

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

Octombrie 2002 – Februarie 2005

Preparator universitar

 Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica , Catedra de Bazele Electrotehnicii Craiova, B-dul Decebal Nr.107, 200440 – www.elth.ucv.ro

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

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2002 – Iunie 2010

Doctor Inginer

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti – Romania

- Domeniul Energetica

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Octombrie 2002 – Iulie 2003 **Studii Aprofundate** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica,

Octombrie 1997- Iulie 2002 **Inginer** Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți
 Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica,
 ▪ Profilul Energetic, Specializarea Electroenergetică
 ▪ Specializarea Calitatea Energiei și Gestiunea Proceselor Energetice

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

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

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic;
- ușurința în exprimarea propriilor păreri;
- un grad ridicat de socializare, integrare și cooperare în grupuri și medii noi, prin participarea la diferite dezbateri, workshop-uri și conferințe.

COMPETENTE PERSONALE

Competențe organizaționale/managieriale

- Capacitatea de a organiza evenimente științifice;
- Capacitate de lucru în echipă; dezvoltarea de relații profesionale și umane de echipă;
- Capacitatea de a planifica în timp activitățile din cadrul unui proiect și de a alocă în mod eficient resursele umane și materiale pe activități;
- Capacitatea de a face analize cost-beneficiu și de a planifica și gestiona resursele financiare implicate de un proiect – de a analiza și de a identifica potențialele riscuri care pot să apară.

Competențe informatice

- Cunoașterea instrumentelor Windows, Microsoft Office™ Procesoare de text : Word, Excel, Power Point și Internet;
- Cunoașterea și utilizarea soft-urilor specializate de aplicație tehnică : POWER LOG , POWER VISION, QUALISTAR VIEW V2, DL53 Dataloger, RESY –PMC, Power Link, PQ View.
- Software de aplicație : Matlab, prelucrări imagini termoviziune - Therna-cam.

Alte competențe tehnice

- Utilizarea simulatoarelor dinamice tip SCADA - RESY-NES / RESY-PMC;
- Cunoașterea metodologiilor de întocmire și analiza a bilanțurilor energetice;
- Probe și verificări pentru instalații și echipamente electrice de joasă tensiune.
- Utilizarea echipamentelor portabile de monitorizare și efectuarea de măsurători specifice pentru diverse procese tehnologice de natură electrică, termică sau hidropneumatică;
- Cunoașterea, reglarea și verificarea instrumentelor utilizate pentru protecția personalului și a instalațiilor electrice.

Permis de conducere

- Auto - Categoria B • Ambarcațiuni – categoria D

INFORMATII SUPLIMENTARE

Discipline predate

- Protecția instalațiilor energetice; • Electrosecuritatea instalațiilor energetice;
- Instalații și echipamente pentru conducerea proceselor energetice; • Protecții electrice I și II;
- Sisteme SCADA; • Producerea, transportul și distribuția energiei electrice; • Partea electrică a centralelor și stațiilor; • Instalații electrice de distribuție; • Achiziții de date și monitorizări în energetică; • Monitorizarea și diagnosticarea instalațiilor energetice.

 Membru în organizații profesionale
Internationale & Naționale:

- membru în mai multe organizații profesionale - ex. ECEEE, ICOTECH, AGIR, CME-CNR, SOCER, SIEAR;

 Granturi / Programe
de cercetare: Internationales:

- **Grant** finanțat de Banca Mondială și 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” finanțat de guvernul Germaniei, 2000-2003, membru în echipa de cercetare.
- **Program** - Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi și Postdoctoranzi (BURSE DOC-POSDOC)*, ID 133255, (C13, 2014-2015) proiect finanțat pentru perioada 2010-2013 din Fondul Social European (FSE), Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 (POS DRU), *responsabil contract*.

Naționale:

- **Program** PNCDI III – PN-III-P2-2.1-BG-2016-0202- „Soluții inteligente de tratarea neutrului în stațiile electrice 110kV/MT pentru creșterea eficienței energetice, securității personalului și siguranței în alimentarea utilizatorilor” – partener DEO- coordonat de UEFISCDI - 10.2016, *responsabil contract*.
- **Program** PNCDI III – PN-III-P2-2.1-BG-2016-0269- „Sistem inteligent de monitorizare și management al calitatii energiei electrice la interfața dintre rețeaua electrică de distribuție și utilizatorii ei” – partener DEO- coordonat de UEFISCDI- 01.10.2016, *membru în echipa de cercetare*.
- **Grant** Contract cadru Auditerii energetice, beneficiar: S.C. OMV PETROM S.A., Nr. 8460014448/2012, *membru în echipa de cercetare*.

 Contracte de cercetare cu terți:
Responsabil contract:

- **Contracte cercetare - Beneficiari:** SC HIDROCONSTRUCTIA S.A, Suc. Ag Pitești, SC COMPLEXUL ENERGETIC Oltenia S.A, SE TURCENI, SC U.S.G CIECH CHEMICAL GROUP S.A, SC CEZ Distribuție S.A –Distribuție Energie Oltenia, SC Vimetco Extrusion SA, SC AVI SA, SC Chimcomplex SA, Borzesti, Sucursala Rm.Valcea

 Membru în echipa de cercetare:
Membru în comitetul de
organizare al unor conferințe:

- peste 50 de contracte de cercetare naționale.
- International Conference on Applied and Theoretical Electricity **ICATE 2014, 2016, 2018, 2021**– Craiova, Conferințe ISI;
- Regional Energy Forum - FOREN organizat de World Energy Council / Romanian National Committee, Costinești din 2016;
- SIMPOZIONUL ȘTIINȚIFIC STUDENTESC ÎN INGINERIE ELECTRICALĂ, **EL-SES, FIE**, Craiova, -2016;
- **ÎNDRUMAR PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR**, Editura Universitară Craiova, 2003, MIRCEA, I., RUIENEANU, L., DINU, R.C., MIRCEA, P.M., ISBN: 973-8043-369-9.
- **UTILIZAREA SIMULATOARELOR DINAMICE ÎN CADRUL PROCESULUI DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL SISTEMELOR ELECTROENERGETICE**, Editura Universitară Craiova, 2004, RUSINARU, D., MIRCEA, I., MIRCEA, P.M., ISBN 973-8043-69-7.
- **SECURITATEA ÎN INSTALAȚIILE ELECTROENERGETICE**, Editura SITECH, Craiova, România, 2015, MIRCEA, P.M., ISBN 978-606-11-4872-1.

 Manuale și îndrumare de
laborator/aplicații:

- 1 Manual pentru studenți
- 2 îndrumare laborator +1 în curs de apariție

 Articole în reviste cotate și în
volume proceedings indexate

- peste 25 articole cotate ISI;
- peste 20 articole în reviste și conferințe BDI;
- alte articole și prezentări la manifestări de specialitate.

Autorizari profesionale
Certificate de calificare

- Auditor energetic autorizat ANRE, din 2007; • Electrician Autorizat Gradul II A+B, din 2013 ;
- Lector curs pregatire pentru autorizarea electricienilor si managerilor energetici – ANRE, din 2007;
- RESY-PMC/NT Scada Trainig Course Certification Repas AEG – Germany, 2001;

ANEXE

Data :
Ianuarie 2021

Semnatura