

INFORMAȚII PERSONALE

Mircea Paul Mihai



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2017 – Prezent

Conferentiar

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

 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 Aerospatuala

 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.

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2002 – Iunie 2010

Doctor Inginer

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti – Romania

- Domeniul Energetica

Studii Aprofundate

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Octombrie 1997- Iulie 2002

Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica,
 ▪ Specializarea Calitatea Energiei și Gestiunea Proceselor Energetice
Inginer

Scrieți nivelul EQF,
 dacă îl cunoașteți

Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica,
 ▪ Profilul Energetic, Specializarea Electroenergetică

COMPETENȚE PERSONALE

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.

Competențe organizaționale/manageriale

- 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 aloca 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 : Sigra, Matlab, prelucrări imagini termoviziune - Therma-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 C/D

INFORMATII SUPLIMENTARE

| | |
|---|--|
| <p>Discipline predate</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Protecția instalațiilor energetice; • Electrosecuritatea instalațiilor energetice; • Instalatii si echipamente pentru conducerea proceselor energetice; • Protecții electrice I si II; • Sisteme SCADA; • Producerea transportul si distributia energiei electrice; • Partea electrică a centralelor și stațiilor; • Instalatii electrice de distributie; • Monitorizarea si diagnosticarea instalatiilor energetice; • Sisteme de conducere, supraveghere si achizitii de date. |
| <p>Membri in organizatii profesionale Internationale & Nationale:</p> | <ul style="list-style-type: none"> • membru in mai multe organizatii profesionale - ex. ECEEE, ICOTECH , AGIR , CME-CNR , SOCER , SIEAR; |
| <p>Granturi / Programe de cercetare: Internationale:</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 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), <i>responsabil contract</i>. |
| <p>Nationale:</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 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 calității 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 Audituri energetice, beneficiar: S.C. OMV PETROM S.A. , Nr. 8460014448/2012, membru în echipa de cercetare. |
| <p>Contracte de cercetare cu terți: Responsabil contract:</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Contracte cercetare - 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 Distribuție S.A –Distribuție Energie Oltenia, SC Vimetco Extrusion SA, SC AVI 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. |
| <p>Membri in echipa de cercetare: Membru in comitetul de organizare al unor conferinte:</p> | <ul style="list-style-type: none"> • peste 50 de contracte de cercetare nationale. • International Conference on Applied and Theoretical Electricity ICATE 2014, 2016, 2018, 2021– 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; |
| <p>Cărți și capitole în cărți de specialitate:</p> | <ul style="list-style-type: none"> • ÎNDRUMAR PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ A CLĂDIRILOR, Editura Universitaria Craiova , 2003, MIRCEA, I., RUIENEANU, L., DINU, R.C., MIRCEA, P.M., ISBN: 973-8043-369-9. • UTILIZAREA SIMULATORILOR DINAMICE ÎN CADRUL PROCESULUI DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL SISTEMELOR ELECTROENERGETICE, Editura Universitaria Craiova, 2004, RUSINARU, D., MIRCEA, I., MIRCEA, P.M., ISBN 973-8043-69-7. • SECURITATEA ÎN INSTALAȚIILE ELECTROENERGETICE, Editura SITECH, Craiova, Romania, 2015, MIRCEA, P.M., ISBN 978-606-11-4872-1. |
| <p>Manuale si Indrumare de laborator/aplicatii:</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 1 Manual pentru studenti – PTDEE; • 2 Indrumare laborator +1 in curs de aparitie. |
| <p>Articole in reviste cotate si in volume proceedings indexate</p> | <ul style="list-style-type: none"> • peste 30 articole cotate ISI ; • peste 25 articole in reviste si conferinte BDI ; • alte articole si prezentari la manifestari de specialitate. |
| <p>Autorizari profesionale Certificate de calificare</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Auditor energetic autorizat ANRE, din 2007 – ME 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; • RESY-PMC/NT Scada Trainig Course Certification Repas AEG – Germany, 2001; |

ANEXE

Data :
Mai 2024

Semnatura