

INFORMAȚII PERSONALE



Mircea Ion

 Craiova, str. Brazda lui Novac, nr.39, Bloc A10, ap. 4, 200170, Dolj, Romania

 0251 435781  0746 158758

 imircea@elth.ucv.ro ion.mircea18@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii 07/12/1946 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2008-2012**Director Scoala Doctorala**

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

- Coordonare Activitate didactica si de cercetare;

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Conducator de doctorat

Universitatea din Craiova , Facultatea de Inginerie Electrica Specialitatea Energetică
Craiova, B-dul Decebal Nr.107, 200440 – www.elth.ucv.ro

- Indrumare stagii de doctorat pentru studenti.

Din 2002- prezent

1997-2000

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Prodecan

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

- Activitate specifica functiei.

Din 1997 - prezent

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Profesor universitar titular

Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica, Catedra de Energetica / Facultatea de
Inginerie Electrica, Departamentul Inginerie Electrica, Energetica si Aerospatala

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.

1982-1992

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Conferentiar universitar

Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica, Catedra de Centrale și Utilizări ale Energiei
Electrice

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.

1982-1992

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Sef Lucrari

Universitatea din Craiova , Facultatea de Electrotehnica Catedra de Mașini și Aparate Electrice, 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.

1976-1982

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Asistent 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
Iulie 1998

Doctor Inginer

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Tehnică Petroșani Facultatea de Electromecanică,

- Domeniul Inginerie Electromecanica

Octombrie 1964- Iulie 1969

Inginer

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Tehnică Petroșani Facultatea de Electromecanică ,

- Specializarea Electromecanică Minieră

COMPETENTE PERSONALE
Limba(i) maternă(e)

Romana

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența 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.

Competențe organizaționale/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;
- Capacitate ridicate de analiza si sinteza,de a identifica potentialele riscuri si de a le diminua sau preveni.

Competențe informatice

- Sisteme de operare: WINDOWS
- Software application : LOG POWER, POWER VISION,
- QUALISTAR VIEW V2, DL53 datalogers; Power Link, PQ View ;
- Procesoare de text: OFFICE
- Software: AllEnergy Cladiri si AllEnergy Apartamente

Alte competențe tehnice

- Utilizarea simulatoarelor dinamice tip SCADA - RESY-NES / RESY-PMC;
- Cunoașterea metodologiilor de întocmire și analiza a bilanțurilor energetice;
- Optimizarea funcționării proceselor energetice;
- Studiarea sistemelor moderne de conducere a proceselor energetice;
- Analiza echipamentelor moderne de monitorizare și diagnosticare;
- Analiza eficienței energetice și economice a instalațiilor energetice;
- Poluarea în sistemul electroenergetic;
- Analiza surselor regenerabile de energie;
- Eficienta energetica a cladirilor;
- Aspecte tehnico economice privind calitatea energiei.

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Discipline predate

- Producerea, Transportul, Distribuția și Utilizarea Energiei Electrice
- Instalații și Echipamente Electrice
- Instalații Electrice de Distribuție
- Instalații Electrice Industriale
- Partea Electrică a Centralelor și stațiilor I și II
- Conversia Energiei și Energetică Generală
- Producerea Energiei Electrice și Termice I și II
- Eficiență energetică
- Eficiență energetică și economică
- Politici Energetice
- Energetică urbană
- Energetica clădirilor
- Audituri și bilanțuri energetice
- Organizare și reglementare în energetică

Membru în organizații profesionale
Internationale:

- membru IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers.

Nationale:

- președinte SOCER (Societatea Română pentru Eficiență Energetică);
- membru SIER (Societatea Inginerilor Energeticieni din România);
- membru SIEAR – filiala Craiova (Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România);
- membru în consiliul director CME- CNR (Consiliul Mondial al Energiei – Comitetul National Roman);
- membru IRE (Institutul National Roman pentru Studiul Amenajării și Folosirii Surselor de Energie);
- membru fondator Comisia națională CIREDD, DGTDEE București;
- membru AGIR filiala Dolj.

Grant / Program
de cercetare: Internationale:

- **Director program C85 finanțat de Banca Mondială și Guvernul României**, Centrul Regional de Formare Continuă în Domeniul Energetic în zona Oltenia, 1998-2001.
- **Director Coordonator de proiect Program DAAD - Kompetenzzentrum für Netzbetrieb und Training in Craiova**, Coordonator proiect FH Darmstadt - Germania, 2000-2007.
- **Director Coordonator de proiect Program DAAD-OST PARTNER SCHAFT**, Coordonator proiect FH Darmstadt – Germania.

- Nationale:
- **STUDII ȘI CERCETĂRI PENTRU OPTIMIZAREA TRATĂRII NEUTRULUI ÎN SISTEMELE ELECTRICE TRIFAZATE DE MEDIE ȘI JOASĂ TENSIUNE. Mircea, I.;** Stoican, P.;ș.a., Contract nr.30C/1991 și 1992, încheiat cu Ministerul Învățământului și Științei, director.
 - **INFLUENȚA SISTEMULUI DE EXCITAȚIE ASUPRA CALITĂȚII ENERGIEI ELECTRICE ȘI FUNCȚIONĂRII GENERATOARELOR SINCRONE. Mircea,I.;** Mănescu, L.G., Contract nr. 3006/14C/C5/1994, încheiat cu Ministerul Învățământului, director.
 - **STUDIUL POSIBILITĂȚILOR DE OPTIMIZARE A CONSTRUCȚIEI ȘI FUNCȚIONĂRII ELECTROFILTELORE DIN CENTRALELE TERMOELECTRICE. Mircea, I.;** Digă, S.M. Contract nr.3006/14C/C4/1994 și nr.4006/77C/A9/1995, încheiat cu Ministerul Învățământului, director.
 - **STUDIUL POSIBILITĂȚILOR DE OPTIMIZARE A CONSTRUCȚIEI ȘI FUNCȚIONĂRII ELECTROFILTELORE DIN CENTRALELE TERMOELECTRICE. Mircea, I.;** Digă, S.M., Contract nr.5006/16C/476/1996 încheiat cu Ministerul Învățământului, director
 - **INSTALAȚII SOLARE PENTRU PRODUCEREA APEI CALDE MENAJERE ȘI A FRIGULUI. membru în echipa de cercetare** Contract nr.5006/19C/1993, beneficiar: Ministerul Învățământului.
 - **Grant SISTEM DE PREVENIRE A POLUĂRII MEDIULUI ÎN UNITĂȚI INDUSTRIALE CHIMICE SITUATE ÎN APROPIEREA AGLOMERĂRIILOR URBANE – POLMON,** Contractor titular: S.C. IPA S.A., București, Contractor asociat (P1) Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnică, membru în colectivul de cercetare, Contract finanțat de la Bugetul de Stat – Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Programul MENER, Categoria de proiect PED, nr. Contractor titular 1818/05.10.2004, nr. Contractor asociat 184/27.09.2004, **membru în echipa de cercetare,** beneficiar: MENER
 - Analiza posibilităților de alimentare cu căldură a consumatorilor urbani în perspectiva eficientizării consumurilor energetice, Contract de cercetare tip IDEI PN II, nr. 625/15.01.2009, încheiat cu CNCIS – UEFISCSU, **membru în colectivul de cercetare.**
 - **Grant Contract cadru AUDITURI ENERGETICE, ,** Nr. 8460014448/2012, **membru în echipa de cercetare.** beneficiar: S.C. OMV PETROM S.A.
 - **SOLUȚII INTELIGENTE DE TRATARE A NEUTRULUI ÎN STAȚIILE ELECTRICE 110KV/MT PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE, SECURITĂȚII PERSONALULUI ȘI SIGURANȚEI ÎN ALIMENTAREA UTILIZATORILOR – SITNSE-EESS,** PN-III-P2-2.1-BG-2016-0202, Contract nr. **70BG / 01.10.2016,** Valoare 436977 Ron, **membru în echipa de cercetare.**

Contracte de cercetare cu terți:

Responsabil contract: nationale peste 50

Membru in echipa de cercetare: nationale peste 15

Membru in comitetul de organizare al unor conferinte

- Regional Energy Forum - **FOREN 2016** organizat de **World Energy Council / Romanian National Committee,** Costinesti 2016;
- Revista Energetica, I.R.E., Masa Rotunda "Neutral grounding in electrical networks of medium and low voltage" Iunie 2016, Moderator
- EDITORIAL BOARD member JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY

Cărți și capitole în cărți de specialitate - Selectie

- **INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE ELECTRICE, MIRCEA, I.,** Editura Didactica si Pedagogica, Editia II, București 2002, (461 pag), ISBN 973-30-2475-9.
- **ÎNDRUMAR PENTRU EFICIENȚA ENERGETICĂ A CLADIRILOR, MIRCEA, I., RUIENEANU, L., DINU, R.C., MIRCEA, P.M.,** Editura Universitaria Craiova , 2003, (224 pag), ISBN: 973-8043-369-9.
- **PROCESE DE TRANSFER DE CĂLDURĂ ȘI MASĂ ÎN INSTALAȚII TERMOENERGETICE, A.M. DUINEA, MIRCEA, I.,** Editura Universitaria Craiova , 2006, (257 pagini), ISBN: 973-742-217-1.
- **PRODUCEREA ENERGIEI ELECTRICE ȘI TERMICE. Ediția a II-a, Partea a II-a MIRCEA, I., DINU, R.C.,** Editura UNIVERSITARIA, Craiova, ISBN 978-606-510-572-0, 978-606-510-578-2, Craiova, 2009 (270 pagini)
- **CONVERSIĂ ENERGETICĂ ȘI ENERGETICĂ GENERALĂ, Volumul I, MIRCEA, I., BRATU, C.,** Editura Universitaria Craiova, 2009, (223 pag), ISBN: 978-606-510-565-2, 978-606-510-569-0.
- **EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI ECONOMICĂ A CLADIRILOR, STAN IVAN F.E., MIRCEA, I.,** Editura SITECH , Craiova, (210 pag), ISBN 978-606-11-3880-7.

Indrumare de laborator / aplicatii practice – Selectie

- **Mircea, I.**, Stoican, P., Vintila L., Rosca, O., *Utilizari ale energiei electrice, instalatii și echipamente electrice. Îndrumar pentru laborator*, Reprografia Universității din Craiova, 1981, (193 pag).
- **Mircea, I.**, Digă, S.M., Stoicam, P., Goșea, I., Mănescu, L.G., Rușinaru, D., *Instalații și echipamente electrice. Îndrumar pentru proiectare*, Reprografia Universității din Craiova, 1995, (331 pag)
- **Mircea, I.**, Ruienenu, L., Duinea, A., *Energetică generală și conversia energiei. Tabele, nomograme, aplicații*, Reprografia Universității din Craiova, 1996, (124 pag).
- **Mircea, I.**, Ciontu, M., *Inginerie energetică*. Reprografia Universității din Craiova, 1996, (131 pag).
- **Mircea, I.**, Ghenea, A., Ghenea, C., *Instalații termo și hidro în centralele termoelectrice*, Reprografia Universității din Craiova, 1998, (230 pag).
- **Mircea, I.**, Duinea, A., Ruieneanu, L., Dinu, R.C., *Conversia energiei și energetică generală. Tabele, formule termodinamice și aplicații*, Reprografia Universității din Craiova, 1999, (166 pag).
- **Mircea, I.**, Ruieneanu, L., Dinu, R. C., *Producerea energiei electrice și termice. Îndrumar de laborator. Volumul I, Reprografia Universității din Craiova, 2001*, (pagini 109).
- **Mircea, I.**, Dinu, R.C. *Scheme și simboluri în instalații electroenergetice*, Tipografia Universitatii din Craiova 2005, (106 pag).

Articole in reviste cotate si in volume proceedings indexate

- 10 articole cotate ISI ;
- peste 35 articole in reviste si conferinte BDI ;
- peste 30 articole in alte reviste si conferinte de specialitate.
- Auditor energetic autorizat ANRE 2007;
- Auditor energetic pentru cladiri autorizat MLPAT 2008;
- Autorizația nr. 12404/19.03.2010 din partea ANRE în vederea organizării cursurilor de pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice, necesară candidaților la examenul de autorizare ANRE, clasa I, II, III și IV.
- Electrician autorizat Gradul IV.

Autorizari profesionale
Certificate de calificare

Data :
15 Februarie 2019

Semnatura

