



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **FELEA, Ioan**
Adresă(e) 87, str. Anatole France, 410482, Oradea, România
Telefon(oane) Fix: +40259-408171 Mobil: +40724258087
Fax(uri) +40259408404
E-mail(uri) ifelea@uoradea.ro
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 01.09.1950
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea din Oradea /
Profesor universitar – conducător de doctorat**

Experiența profesională

Perioada	1992 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în Electroenergetică, Fiabilitate, Mașini și acționări electrice 1993 – 2004 Decan, Facultatea de Energetică 2004 – 2006 Director de DMC al Universității din Oradea 2006 – 2007 Director Școala Doctorală, Universitatea din Oradea 2007 – 04.2012 – Prorector, Universitatea din Oradea; responsabil pentru cercetare, calitate și doctorat 04.2012 – 07.2012 Director Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat 07.2012 – 09. 2015 Director al departamentului de Inginerie Energetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațională
Perioada	1990-1992
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în Electroenergetică, Fiabilitate, Mașini și acționări electrice 1990 - 1991 Prodecan, Universitatea Tehnică Oradea 1991 - 1992 Secretar științific, Facultatea de Electrotehnică și Energetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Oradea, Str. Armatei Române nr.5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațională
Perioada	1982-1990
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Educație și cercetare în Mașini și acționări electrice, Fiabilitate, Electrotermie
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Învățământ Superior Oradea, și Institutul de Subingineri Oradea, Str. Armatei Roșii nr. 5

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațională
Perioada	1979-1982
Funcția sau postul ocupat	Asistent titular
Activități și responsabilități principale	Educație, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Învățământ Superior Oradea, Str. Armatei Roșii nr. 5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațională
Perioada	1978 - 1979
Funcția sau postul ocupat	Asistent suplinitor
Activități și responsabilități principale	Educație, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Învățământ Superior Oradea, Str. Armatei Roșii nr. 5
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațională
Perioada	1974 - 1978
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Responsabil energetic șantier
Numele și adresa angajatorului	T.C.H. București, Șantier Remeți
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluarea proceselor, proiectarea sistemelor energetice

Educație și formare

	1981-1985
Calificarea / diploma obținută	Doctorat, specializarea Fiabilitate, domeniul-Inginerie Energetica;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fiabilitatea Sistemelor Energetice Proiectarea, evaluarea și optimizarea fiabilității sistemelor energetice Mentenanța și diagnoza echipamentelor energetice Doctor în Științe Tehnice, specializarea Fiabilitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București / Facultatea de Energetică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1969-1974
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer/Specializarea Electroenergetică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline generale: Matematică, fizică, programarea calculatoarelor, mecanică Discipline profesionale: Electrotehnică, Termotehnică, Mașini electrice, Utilizarea energiei, Sisteme electroenergetice / Evaluarea, proiectarea și coordonarea exploatării sistemelor electroenergetice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Timișoara Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1965 - 1969
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Chimie, Limba română, Istorie, Geografie Rezolvarea problemelor de matematică și fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic "H.C.C." Abrud, secția reală
Perioada	1957 - 1965
Calificarea / diploma obținută	Diplomă gimnaziu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Limba română, Matematică, Istorie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala primară și gimnaziu, Com. Ciuruleasa, Jud. Alba

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizarea independentă a limbii	C1	Utilizarea competență a limbii	B1	Utilizarea independentă a limbii	A2	Utilizarea limbii la nivel elementar	A2	Utilizarea limbii la nivel elementar
C1	Utilizarea competență a limbii	C2	Utilizarea competență a limbii	C1	Utilizarea competență a limbii	C1	Utilizarea competență a limbii	C1	Utilizarea competență a limbii

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă – întreaga activitate desfășurată în echipe de lucru sau în cadrul unor catedre / departamente;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale – participări la conferințe desfășurate în Canada, Italia, Franța, Egipt, Cehia, Olanda;
- Capacitate de comunicare – obținută în urma unei activități directe cu studenții de peste 38 de ani

Competențe și aptitudini organizatorice și manageriale

- Leadership – din 1990 și până în prezent am deținut diverse funcții de conducere la nivel de catedră, departament, facultate și universitate
- Spirit organizatoric – organizarea activităților la diverse contracte de cercetare cu echipe de peste 5 membri, managementul activităților în cadrul Facultății de Energetică în calitate de decan aproape 12 ani
- Președintele comitetului de organizare al Conferinței de Inginerie Energetică [1994 – prezent]
- Experiență în management – experiență de peste 25 ani în managementul proiectelor și de 24 în managementul facultății și universității

Directorul Centrului de cercetare „Managementul proceselor energetice”, [2006 – 2013];

Președintele al Consiliului Calității, Universitatea din Oradea: [2008 – 2012]

Președintele Consiliului Cercetării – Universitatea din Oradea: [2008 – 2012]

Președinte al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității de la Universitatea din Oradea: [2008 - 2012]

Coordonator al programului de masterat „Managementul Sistemelor Energetice”

Coordonator al programelor postuniversitare: „Manageri energetici in industrie” și „Manageri energetici pentru localități”

În calitate de prorector al Universității din Oradea am coordonat elaborarea următoarelor documente esențiale pentru managementul universității:

- Planul Strategic de Dezvoltare Instituțională pentru perioada [2008 - 2013];
- Planurile Operaționale anuale [2008 – 2012];
- Programul anual de Politici, Strategii și Acțiuni privind Calitatea [2007 – 2012];
- Planul de Acțiuni pentru îmbunătățirea calității proceselor educaționale, de cercetare și administrative din cadrul Universității din Oradea, elaborat ca urmare a evaluării ARACIS din 2007 și 2011;
- Strategia Cercetării pentru perioada [2008 - 2013];
- Rapoartele de Autoevaluare din 2007 și 2011;
- Carta Universității din Oradea din 2008 și 2011;
- Sistemul de Evaluare și Asigurare a Calității care se fundamentat, în anul 2012 ,pe 83 de regulamente / proceduri / metodologii / coduri.

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Competențe în organizarea laboratoarelor: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Organizarea laboratoarelor didactice: Mașini și acționări electrice, Rețele și sisteme electroenergetice; ➤ Organizarea laboratoarelor de cercetare: Audit electroenergetic, Diagnoza tehnică a mașinilor și echipamentelor electrice; • Competențe în discipline noi din domeniul energetic: introducerea și elaborarea cursurilor de „Audit energetic” și „Managementul calității și fiabilității sistemelor energetice”, Ingineria Sistemelor Energetice; • Competențe privind proiectarea și evaluarea instalațiilor și proceselor energetice: sunt „electrician autorizat gradul IV – ANRE” „auditor electroenergetic clasa I- ANRE” „Manager Energetic in Industrie si pentru Localitati”
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizez programele Microsoft Word, internetul
Alte competențe și aptitudini	Conducător de doctorat în „Fiabilitate” [1994 – 1999] și în „Inginerie energetică” [1999 – prezent]
Permis(e) de conducere	Categorია B
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe recunoscute la nivel internațional sau național (autor unic, prim autor sau coautor): circa 270 • Brevete de invenție (coautor): 11 • Contracte de cercetare cu mediul socio-economic (director / responsabil): 18 • Contracte de cercetare cu mediul socio-economic (membru): 2 • Teze de doctorat conduse și finalizate (în calitate de conducător științific): 27 • Granturi de cercetare (director): 3 • Proiecte de CDI în programul POS-CCE (director): 1 • Granturi internaționale de cercetare (membru): 3 • Programe Socrates (director): 2 • Proiect în cadrul programului POSDRU – Burse Doctorale (manager): 3 • Proiect în cadrul programului POSDRU – Burse doctorale (responsabil pentru Universitatea din Oradea) – 2 • Studii de audit electroenergetic: 35 • Participarea ca și referent oficial în circa 40 comisii de doctorat la: U.P. București, U.P. Timișoara și Universitatea „Transilvania” din Brașov; • Președinte al World Energy System Conference (2004); • Vicepreședinte Simpozionul Național „Siguranța în Funcționare a Sistemului Energetic” (2003); • Membru al Comitetului Științific pentru International Power Systems Conference – UPT (2007, 2009); • Membru în bordul editorial al WESC (2006 – Torino, 2008 – Iași, 2010 – Tîrgoviște), 2012 - Suceava; • Membru în bordul editorial al „Journal on Electronics and Electrical Engineering” - Egipt; • Fondator și președinte al Conferinței de Inginerie Energetică [2000 – 2016]; • Editor Șef al „Journal of Sustainable Energy”(BDI și B+) • Înscrierea în Who's Who in the World, 28th Edition, 2011 • Înscrierea în „Who is Who” în domeniul energiei din România [2005]; • Înscrierea în Dicționarul Specialiștilor [1996 și 2000] și Înscrierea în Enciclopedia Personalităților din România [2007, 2011]; • Membru al asociațiilor profesionale: IEEE, CNR-CME, IRE și SIER; • Membru al comitetului director al SIER; • Președinte al SIER (Societatea Inginerilor Energeticieni din România) Filiala Universitatea din România; • Invitat special la FOREN [2000 – 2012];

- Membru în comitetul de organizare și / sau în bordul unor secțiuni din carul conferințelor: FOREN, WESC, SIG;
- Evaluator CNCISIS (2006 – 2011);
- Evaluator ARACIS (2007 – prezent);
- Citarea în tratate, manuale și lucrări de specialitate circa 45.

Teze de doctorat conduse

Nr.crt.	Titlul tezei	Autorul	Anul finalizării
1.	Cercetări privind fiabilitatea stațiilor electrice în vederea creșterii performanțelor operaționale ale acestora.	Ionuț Raul Păcureanu	2016
2.	Contribuții privind creșterea performanțelor energetice și de disponibilitate în exploatarea a rețelelor electrice de distribuție	Cîmpan Mihnea	2015
3.	Cercetări privind compatibilitatea surselor regenerabile de energie electrică cu sistemul electroenergetic	Moldovan Vasile	2015
4.	Studii și cercetări privind fiabilitatea și eficiența energetică a sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică (SACET)	Ciobanca Adrian Ioan	2014
5.	Contribuții la evaluarea și îmbunătățirea performanțelor proceselor din centralele electrice de termoficare	Goia Emil Horia	2014
6.	Studii și cercetări privind sistemele hibride de producere a energiei electrice	Bunda Șerban	2013
7.	Studii și cercetări privind performanțele energetice și de disponibilitate ale sistemelor de valorificare a resurselor geotermale cu entalpie scăzută	Panea Crina	2012
8.	Cercetări privind valorificarea în sisteme monoagent și hibride a resurselor energetice regenerabile	Blaga Alin Casian	2011
9.	Contribuții la evaluarea și optimizarea performanțelor energetice și de disponibilitate ale sistemului de tracțiune electrică urbană	Csuzi István	2011
10.	Contribuții la identificarea, optimizarea și prognoza consumului de energie electrică	Dan Florin	2011
11.	Contribuții la analiza rețelelor electrice urbane de medie tensiune în vederea optimizării configurației acestora	Albuț – Dana Daniel	2010
12.	Cercetări privind performanțele energetice și de disponibilitate ale pompelor de căldură cu sursă subterană	Bendea Codruța	2010
13.	Cercetări vizând creșterea performanțelor energetice și de disponibilitate a rețelelor electrice de distribuție	Popovici Diana	2010
14.	Studii și cercetări privind comportamentul energetic și fiabilistic al mașinii asincrone și transformatorului electric în regim deformant	Rancov Nicolae	2009
15.	Contribuții la fiabilizarea sistemelor de conducere ale centralelor electrice de mică putere	Meianu Dragoș	2008
16.	Contribuții la modelarea și simularea performanțelor de fiabilitate și disponibilitate a sistemelor de distribuție a energiei electrice	Dzițaț Simona	2008
17.	Cercetări privind eficiența energetică și disponibilitatea sistemelor de climatizare a serelor.	Popovska Vasilevska Sanja	2007
18.	Studii și cercetări privind fiabilitatea sistemelor hidraulice din centralele electrice	Hora Cristina	2007
19.	Studii și cercetări privind diagnoza tehnică a echipamentelor de înaltă și medie tensiune din sistemele electroenergetice	Boja Ionel	2006
20.	Contribuții privind implementarea strategiei de mentenanță pe bază de fiabilitate la echipamentele din structura sistemului de transport și preparare a combustibilului solid din CET și CTE	Goia Horia	2006
21.	Studii și cercetări privind fiabilitatea stațiilor electrice de distribuție	Secui Călin	2003
22.	Contribuții la studiul și optimizarea fiabilității instalațiilor hidraulice din cadrul sistemelor de alimentare cu apă a centralelor urbane	Ionescu Gheorghe	2003
23.	Cercetări privind diagnoza tehnică a echipamentelor hidroenergetice	Vereș Mircea	2003
24.	Cercetări privind dependibilitatea sistemelor de conducere a proceselor cu automate programabile	Gergely Eugen	2002
25.	Studii și cercetări privind fiabilitatea sistemelor electrice din structura CTE și CET	Gabriel Bendea	2001

26.	Studii și cercetări privind influența regimului deformant și nesimetric asupra performanțelor operaționale ale echipamentelor electrice	Dale Emil	2001
27.	Contribuții privind analiza calitativă și cantitativă a fiabilității sistemelor electronice de putere	Zétényi Zsigmond	2000
28.	Studii și cercetări privind fiabilitatea echipamentelor de înaltă și medie tensiune din sistemele electroenergetice	Coroiu Nicolae	2000

Lucrari stiintifice relevante pentru specializarea ISER:

I. Felea, V. Moldovan, D. Albuț-Dana, Specificities in Analysis of Energy Availability Generated by Photovoltaic Sources, *Revue Roumaine des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique et Energetique*, Volume: 61 Issue: 1 Pages: 42-47 Published: Jan-Mar 2016

I. Felea, C. Panea, G. Bendea, Stochastic Evaluation of the Reliability of the Geothermal Energy Exploitation Systems, *Revue Roumaine des Sciences Technique et Energetique*, Volume: 59 Issue: 2 Pages: 141 – 151, Published: Apr – Jun 2014

I. Felea, S. Dzitac, T. Vesselenyi, I. Dzitac, Decision Support Model for Production Disturbance Estimation, *International Journal of Information Technology & Decision Making*, Volume 13, Issue 3, pag. 623 – 647, FI 1.890, SRI 0.357

I. Felea, Csuzi I., Dan Fl., Chirea V., Analyzes on the Energy Performances of OTL Trams, *Journal of Sustainable Energy*, Vol.V, Nr.3, pag. 96 – 101, September, 2014, ISSN 2067-5534

I. Felea, A. Ciobanca, E. Goia, Stochastic Evaluation On The Reliability Of The Thermoelectric Power Plants, *Journal of Sustainable Energy*, Vol.IV, Nr.3, September, 2013, ISSN 2067-5534

16.05.2017

prof. Ioan Felea