



**Informatii
personale**

Nume/prenume **Sălceanu/ Alexandru,**

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Nationalitate Româna

Data naşterii

Sex Masculin

Poziția **Profesor Universitar, Coordonator al Scolii Doctorale, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Președinte Comisia 7, Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași**

**Experiența
profesională**

Perioada De la 1 Martie 2002 până în prezent:

Poziția deținută **Profesor Universitar (O.M. 4901/2002)**

Perioada 1 Martie 1999, 28 Februarie 2002

Poziția deținută Conferențiar Universitar (O.M. 3782/1999)

Perioada 1 Martie 1996, 28 Februarie 1999

Poziția deținută Șef lucrări

Perioada 1 Octombrie 1990, 28 Februarie 1996

Poziția deținută Asistent universitar

Activități principale și responsabilități profesionale Cercetare și activități didactice în domeniile Măsurărilor Electrice, (Bio)Compatibilitate Electromagnetică și Conformitate, Standardizare, Certificare

Angajator Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bulevardul Prof.Dimitrie Mangeron 65

Tipul de activități Curs și aplicații în domeniile Măsurări Electrice și Electronice, Inginerie și management (Conformitate, Standardizare, Certificare)

Perioada 1 Aprilie 1984, 30 Septembrie 1990

Poziția deținută Cercetător științific (Inginer tehnolog) III

Activități princip. și responsabilități profesionale Activități de proiectare și cercetare în domeniul magnetometriei

Angajator Institutul National de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică Tehnică, Bulevardul. Prof.Dimitrie Mangeron 47, Iasi, Romania

Perioada	1 Septembrie 1980, 30 Martie 1984
Poziția deținută	Inginer stagier
Activități principale și responsabilități profesionale	Activități de întreținere, reparații și proiectare a instalațiilor de automatizări industriale
Angajator	Intreprinderea Mecanică Nicolina Iași, Romania
Educație și Formare	
Perioada	2011
Calificarea dobândită	Limba Engleză, Cambridge Certificate numbers 0030622382 and 0030620838 din 11.05.2011
Organizația de educație	University of Cambridge, ESOL Examinations
Perioada	2011
Calificarea dobândită	Cursuri postuniversitare "Cultură organizațională și leadership".
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 65, CETEX
Perioada	2010
Calificarea dobândită	Cursuri postuniversitare " Management Strategic".
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 65, CETEX
Perioada	2006
Calificarea dobândită	Cursuri postuniversitare "ISO / IEC 17025: 2005-referential pentru acreditarea laboratoarelor de testare/calibrare"
Organizația de educație	Asociația de Acreditare din Romania, Renar București
Perioada	15 Octombrie 1990- 4 Iulie 1997
Calificarea dobândită	Doctor în domeniul inginerie electrică, 4 Iulie 1997; (O.M. 5374 / 20.11.1997) Conducător științific de studii doctorale, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului no.4963 din 31.07.2008
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 65,
Nivelul în clas. naționale și internaționale	Nivel ISCED=6
Perioada	1986-1987
Calificarea dobândită	Curs postuniversitar in "Electronică aplicată", absolvit cu media 10(zece)
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 65
Perioada	1975-1980
Calificarea dobândită	Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronică și Telecomunicații, media generală de absolvire 9.86 (media 10 la examenul de diplomă, sesiunea iunie 1980)
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 65
Nivelul în clas. naționale și internaționale	Nivel ISCED=5
Perioada	1966-1974
Calificarea dobândită	Studii preuniversitare, Șef de promoție (media general a celor 4 ani de liceu 9,96, media 10 la examenul de bacalaureat, Sesiunea iunie 1974)
Organizația de educație	Colegiul Național (Liceul) "Mihai Eminescu" din IAȘI

Nivelul în clasific.
naționale și
internationale

Nivel ISCED=3

Competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine

Auto-evaluare

Cadrul european
comun de
referință pentru
limbi străine

Engleza

Certificate
numerele
0030622382 și
0030620838
Cambridge ESOL

Franceza

Germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare în scris	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Competențe
sociale și de
comunicare

Bun comunicator, implicat în proiecte sociale,
Președinte al Rotary Club Iasi 2000 (2009-2010), Membru al RC Iasi 2000 din 2004 până în prezent
Consilier Județean, Secretar (2000-2004) și Președinte (2004-2008) al comisiei de Cultură și Educație a Consiliului Județean Iași
Director executiv al SETIS – Asociația Absolvenților Facultății de Electrotehnică din Iași (din 2016 până în prezent)
Membru al Consiliului Parohial al Parohiei Toma Cozma din Iasi (din 2011 până în prezent)
Peste 3450 parteneri pe Facebook și peste 1800 pe LinkedIn

Competențe
organizaționale/
manageriale

Bun organizator, spirit de echipă, bun manager:
Șef de catedră (department), Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice, 2000-2008(două mandate)
Decan al facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, 2008-2012
Director al Centrului de Cercetare Metros (Centru de excelență, acreditat de CNCIS), din 2008 până în prezent
Membru al Consiliului de Administrație a Universității Tehnice: 2008-2012
Membru al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" 3 mandate: 2004-2008, 2008-2012 și 2016- până în prezent
Presedinte al Comisiei pentru "Cartă, etică, regulamente și incompatibilități", Senatul Universității
Membru CNCIS (Consiliul National al Cercetării Științifice în Învățământul Superior, Comisia Științe Inginerești, 2004-2010)
Membru al CNATDCU, Comisia de Inginerie Electrică: 2010-2012
Membru al Consiliului de Acreditare RENAR: 2013- până în prezent
Membru al IMEKO TC-4 din 2007- până în prezent
Membru al IMEKO General Council, reprezentantul Romaniei, 2015- până în 2019.
Secretar Științific al IMEKO Technical Committee 4, 2015-2018
Deputy chairman (Presedinte executive) al IMEKO Technical Committee 4 (2018-2019)
Chairman (Presedinte) al IMEKO (International Measurement Confederation), Technical Committee 4, septembrie 2019- până în prezent
IMEKO Officer, Trezorier, din September 2018- până în prezent
Coordonator al Scolii Doctorale, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, din 2016- până în prezent

Competențe
digitale

Utilizator independent: Windows, Power Point, Excel, Matlab, Quick Field, FEMM, Comsol, CST Studio

Alte competențe
și pasiuni

Istoria Evului Mediu, Principatul Moldova

Permis de
conducere

1975, categoria B

Autor sau coautor: un total de 224 lucrări științifice publicate, din care:

- 83 lucrări indexate pe Web of Science și citate de 186 ori, ISI Web of Science, Hirsch Index = 7;
- 121 lucrări indexate în Scopus și citate de 300 ori, Hirsch Scopus Index = 9;
- 139 lucrări indexate pe Google Scholar și citate de 480 ori, Hirsch Google Scholar Index = 11, i10-index=13

Un total de trei brevete și 2 Diplome de Aur la Saloanele Internaționale "Inventica" 2010 și "New Time" 2011

15 + 4 cărți (autor, respective editor) și 224 lucrări, din care:

- 3 carti (capitole) + 3 carti (editor) publicate peste hotare;
- 12 carti (capitole) + 1 carte (editor) publicate in Romania;
- 17 lucrari publicate in jurnale cu factor de impact (ISI-WoS-Clarivate Analytics);
- 14 lucrari publicate in jurnale internationale, indexate în Baze de Date Internaționale (BDI)
- 35 lucrari publicate in jurnale naționale, recunoscute de CNCIS, B +, indexate în Baze de Date Internaționale (BDI)
- 107 lucrări prezentate (și publicate în volumele de Proceedings) ale Conferințelor Internaționale, indexate în BDI, din care:
 - 66 indexate în Baza de Date Web of Science,
 - 41 indexate în alte baze de date internaționale, reprezentative pentru domeniul Inginerie electrică - IEEEExplore, Scopus, Engineering Village
- 51 lucrări prezentate (și publicate în volumele de Proceedings) ale Conferințelor, din care:
 - 42 în volumele conferințelor internaționale organizate în străinătate,
 - 9 în volumele conferințelor internaționale organizate în România

Conducător științific a 12 teze de doctorat finalizate (12 titluri de doctor inginer confirmate prin ordin de ministru); alte 13 teze sunt în curs de finalizare.

Recunoaștere națională și internațională:

- **Director (sau responsabil din partea partenerului Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi) în 3 + 5 = 8 granturi de cercetare obținute prin competiție.**
- **Membru în echipa de realizare a 23 granturi cu finanțare internațională sau națională.**
- Expert evaluator al Italian National Agency for the Evaluation of Universities and Research Institutes, MIUR (Italian Ministry of Education, University and Research);
- Expert evaluator al AQAS (Agency for Quality Assurance) Koln, agenție înregistrată în European Quality Assurance Register (EQAR);
- Expert evaluator al Slovak Research and Development Agency, SRDA;
- Expert evaluator al UEFISCDI (Unitatea executivă pentru finanțarea învățământului superior, a cercetării și inovării)

Membru în 12 societăți științifice sau profesionale:

- **Chairman (președinte) al Comitetului Tehnic 4 al IMEKO**
<https://www.imeko.org/index.php/tc4-homepage/tc4-members>
- **Trezorier al IMEKO (International Measurement Confederation), IMEKO Officer**
<https://www.imeko.org/index.php/organization/officers>
- Senior Member IEEE, număr membru 80589958)
- Membru al IEEE IMS TC13 (Wireless & Telecommunication in Measurements)
- **Director al Centrului de cercetare "Metrologie, Sisteme de Măsurare și Materiale Inovative-METROS",**
- Membru ACER (Asociația Română de Compatibilitate Electromagnetică)
- **Membru al Consiliului de Acreditare RENAR**
- **Director executiv al SETIS (Asociația absolvenților Facultății de Electrotehnică din Iași)**
- Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România), număr 61875
- Membru al Societății Române de Măsurări
- Membru de onoare al Academiei Româno-Americane de Arte și Științe
- **Membru al Consiliului de Administrație al APAVITAL**

Membru al Comitetelor Științifice (comitete de program) și recenzor la 10 Conferințe Științifice, din care 8 Conferințe Internaționale (la 3 dintre ele, EPE, SIELMEN și IMEKO TC4, am fost sau sunt chairman), respectiv 2 Conferințe naționale:

- **International Conference on Electrical and Power Engineering, EPE (Co-chairman al ultimilor 5 ediții, din 2010 până în prezent)**
- ATEE International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, membru din 2011 până în prezent)
- Simpozioanele anuale Imeko TC-4, (**Chairman al celei de-a 22-a ediții organizată în 2017**, membru al Comitetului Științific internațional din 2007 până în prezent)
- International Conference on the Management of Technological Changes,
- International Conference SIELMEN, (Conference chairman in 2009 și 2011, membru al Comitetului Științific internațional din 2003 până în prezent)
- METROLOGY AND METROLOGY ASSURANCE Conference, Bulgaria, 2017
- WESC-WORLD ENERGY SYSTEM CONFERENCE
- International Conference on Applied and Theoretical Electricity, ICATE
- National Conference on Electric Drives, CNAE.
- Electrotechnics and Systems Engineering Conference "Stefan Garlasu" - Eftimie Murgu Resita University

Recenzor pentru: 11 Reviste Internaționale (6 ISI cu Factor de impact, 5 BDI) și 1 națională:

- Sensors and Actuators Journal, Elsevier (IF 2.739 in 2018)
- IEEE Sensors Journal (IF 3.076 in 2018)
- Measurement Journal, Elsevier (IF 2.791 in 2018)
- Electrical Engineering, Springer (IF 1.296 in 2018)
- IET Science, Measurement & Technology (IF 1.895 in 2018)
- IEEE Access (IF 4.098 in 2018)
- Measurement Science Review, Jurnalul oficial al Institute of Measurement Science, Slovak Academy of Sciences.
- ACTA IMEKO
- IPI Scientific Bulletin
- Analele Universității Craiova
- Buletinul Științific al Facultății de Inginerie Electrică, - Universitatea Valahia
- Revista "Metrologia"

Membru al Comitetului Științific (Editorial) a 4 reviste științifice (din care 3 sunt BDI):

- Section Editor și membru al Editorial Board ACTA IMEKO
- Buletinul IPI, secția Inginerie Electrică, Energetică și Electronică
- Buletinul Științific al Facultății de Inginerie Electrică, - Universitatea Valahia, Targoviste
- Revista "Metrologie" a Institutului Național de Metrologie.