



Informatii personale

Nume/prenume

Sălceanu/ Alexandru,

E-mail

asalcean@tuiasi.ro,

Nationalitate

Data naşterii

Sex

Poziția

Profesor Universitar, Director al Consiliului de Coordonare a Programelor Doctorale, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Universitatea Tehnică "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

Şef 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, Compatibilitate Electromagnetică și Descărcări Electrostatice.

Angajator

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67

Tipul de activități

Curs și aplicații în domeniile Măsurări Electrice și Electronice și Compatibilitatea Electromagnetică

Perioada

1 Aprilie 1984, 30 Septembrie 1990

Poziția deținută

Cercetător științific (Inginer tehnolog) III

Activități principale și responsabilități profesionale

Activități de proiectare și cercetare în domeniul magnetometriei

Angajator

Institutul National de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică Tehnică, Str. Prof.dr.Mangeron 47, Iasi, Romania

Perioada

1 Septembrie 1980, 30 Martie 1984

Poziția deținută

Inginer stagiar

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, Level B, Certificate numbers 0030622382 and 0030620838 din 11.05.2011
Organizația de educație	University of Cambridge, ESOL Examinations
Perioada	2011
Calificarea dobândită	Cursuri postuniversitare "OrganizaCultură organizațională și leadership" .
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67, CETEX
Perioada	2010
Calificarea dobândită	Cursuri postuniversitare " Management Strategic " .
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67, CETEX
Perioada	2006
Calificarea dobândită	Cursuri postuniversitare "ISO / IEC 17025: 2005-referential fpentru 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, Str. Prof.dr. Mangeron 67
Nivelul în clasificările 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, Str. Prof.dr. Mangeron 67
Perioada	1975-1980
Calificarea dobândită	Facultatea de Electrotehnică, media general de absolvire 9.86 (media 10 la examenul de diplomă, sesiunea iunie 1980)
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Str. Prof.dr. Mangeron 67
Nivelul în clasificările 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	High School "Mihai Eminescu" din IAȘI

Nivelul în clasificările naționale și internaționale	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	
Competențe sociale și de comunicare	Bun comunicator, implicat în proiecte sociale, Președinte al Rotary Club Iasi 2000 (2009-2010), Consilier, 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 3.200 parteneri pe Facebook și peste 1500 on LinkedIn
Competențe organizatoriale/manageriale	Bun organizator, spirit de echipă, bun manager: Șef de catedră (department), Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice, 2000-2008 Decan al facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, 2008-2012 Director al Centrului de Cercetare Metros (Centru de excelență, acreditat de CNCISIS), din 2008 până în prezent Membru al Consiliului de Administrație a Universității Tehnice: 2008-2012 Membru al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi": 2004-2012 și 2016- până în prezent Membru CNCISIS, 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 României, 2015- până în prezent Secretar Științific al IMEKO Technical Committee 4, 2015-2018 Ales IMEKO TC 4 Deputy Chairman pentru 2018-2021 IMEKO Officer, Trezorier, din September 2018- până în prezent Director al Consiliului de Coordonare a Programelor Doctorale, din 2016- până în prezent
Competențe digitale	Utilizator independent: Windows, Power Point, Excel, Matlab, Quick Field, FEMM, Comsol
Alte competențe și pasiuni	Istoria Evului Mediu, Principatul Moldova
Permis de conducere	1975, categoria B

- **Author or co-author: Researcher ID B-6307-2015; A total of 214 scientific papers published, of which 71 papers cited 156 times - Web of Science Citation Report, Hirsch Index, ISI Web of Science = 7; 115 papers quoted 276 times, Scopus, Hirsch Scopus Index = 9; 123 papers cited 380 times and Hirsch Index = 11 according to Google Scholar, A=4542,87 (Merit Indicator, according to Romanian OMECS 6129/2016)**
- **A total of 3 patents, 13 + 3 books and 214 scientific papers, of which:**
 - 3 books (book chapters) published abroad + 2 books editor abroad;
 - 11 books (chapters) published in Romania + 1 book editor
 - 17 papers published in journals with impact factor (ISI-WoS-Clarivate Analytics);
 - 14 papers published in International Journals, indexed in IDB
 - 35 papers published in national journals, recognized by CNCSIS, B +, indexed in IDB
 - 97 Conference papers indexed in IDB, out of which:
 - 58 indexed in Web of Science data Base
 - 39 indexed in other databases representative of the electrical engineering field - IEEEExplore, Scopus, Engineering Village
- 51 papers published in volumes of international conferences (Proceedings), out of which:
 - 42 in the volumes of international conferences organized abroad;
 - 9 in the volumes of the international conferences organized in Romania
- Scientific coordinator of 10 completed PhD thesis (confirmed by minister's order) and 5 in progress**
- International and national recognition**
 - **Manager (responsible partner) in 3 + 5 = 8 research grants, obtained through competition**
 - **Expert evaluator of the National Agency for the Evaluation of Universities and Research Institutes, MIUR (Italian Ministry of Education, University and Research)**
 - **Expert evaluator of AQAS (Agency for Quality Assurance) Cologne, an agency registered in the European Quality Assurance Register (EQAR) and specialized in the accreditation of academic study programs**
 - **Expert evaluator of Slovak Research and Development Agency, SRDA**
 - **Expert Evaluator of UEFISCDI (Romanian Executive Unit for Funding Superior Education, Research and Development)-**
- Member of 13 scientific and professional societies:**
 - **Member of the IMEKO General Council, the representative of Romania**
 - **Treasurer of IMEKO**
 - **Scientific Secretary of TC4 IMEKO Committee**
 - **Senior Member IEEE, Member number 80589958**
IEEE IMS TC13 (Wireless & Telecommunication in Measurements)
 - **Member IMEKO Technical Committee 4, representative of Romania**
 - **Coordinator of the Research Center "Metrology, Measurement Systems and Innovative Materials-METROS", Gheorghe Asachi Technical University of Iasi**
 - **ACER member (Romanian Association of Electromagnetic Compatibility)**
 - **Member of RENAR Accreditation Board**
 - **Executive Director of SETIS (Association of Electrical Faculty graduates)**
 - **AGIR (General Association of Romanian engineers), member number 61875**
 - **Member of the Board of Directors of APAVITAL Iasi**
 - **Member of the Romanian Society of Measurements**
 - **Honorary Member of the American-Romanian Academy of Art and Science-**
- Member of 10 scientific committees (program committees) and reviewer, out of which: 8 international conferences (three of them, EPE, SIELMEN and IMEKO TC4, I have been or I am conference chairman), respectively 2 national conferences:**
 - **International Conference on Electrical and Power Engineering, EPE (Conference chairman since 2010 till present)**
 - **ATEE International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, since 2011**
 - **Imeko TC-4 Symposia, (Conference chairman of 2017, 22 edition)**
 - **International Conference on the Management of Technological Changes,**
 - **International Conference SIELMEN, (Conference chairman in 2009 and 2011)**
 - **METROLOGY AND METROLOGY ASSURANCE, 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**
- Reviewer for 11 journals: 10 internationals (5 ISI, 5 BDI) and 1 national:**
 - **Sensors and Actuators Journal ,Elsevier (IF 2.202 in 2016)**
 - **IEEE Sensors Journal (IF 1.889 in 2016)**
 - **Measurement Journal, Elsevier (IF 1.742 in 2016), Certificate of Outstanding Contributions**
 - **Electrical Engineering, Springer (IF 0.662 in 2016)**
 - **IET Science, Measurement & Technology (IF 0.982 in 2016)**
 - **Measurement Science Review, official journal of the Institute of Measurement Science, Slovak Academy of Sciences.**
 - **ACTA IMEKO**
 - **IPI Scientific Bulletin**
 - **Annals of Craiova University**
 - **The Scientific Bulletin of the Faculty of Electrical Engineering of the University of Valahia**
 - **Metrology Journal**
- Member of the editorial board of 4 scientific Journals (3 BDIs):**
 - **Section Editor and member of Editorial Team for ACTA IMEKO**
 - **IPI Bulletin, section Electrical Engineering, Power Engineering, Electronics**
 - **The Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty - University of Valahia, Targoviste**
 - **Metrology Journal (edited by National Institute of Metrology and Romania Bureau of Legal Metrology**