



**Curriculum vitae Europass**



**Informatii personale**

Nume/pren

**Sălceanu/ Alexandru**

<http://www.alexandrusalceanu.ro>,

[https://www.researchgate.net/profile/Alexandru\\_Salceanu](https://www.researchgate.net/profile/Alexandru_Salceanu)

<https://www.brainmap.ro/alexandru-salceanu>

<https://www.linkedin.com/in/alexandru-salceanu-5988049/>

<https://scholar.google.com/citations?user=bfm-WLsAAAAJ&hl=en>

<http://orcid.org/0000-0001-5776-8772>

Web of Science Researcher ID: B-6307-2015, UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-027F-8589,

Scopus AU-ID 6507995224

**IEEE Senior Member #80589958**

Adresa

Str. Belvedere, nr 16 A, 700555, Iasi, Romania

Telefon

+40332416901, (acasă)

Mobil: +40721571325

+40232701157, (birou)

Fax

+40332416901

E-mail

asalcean@tuiasi.ro, alexandru.salceanu@academic.tuiasi.ro, salceanualexandru@yahoo.com

Nationalitate

Româna

Data nașterii

14.11.1955

Sex

Masculin

**Poziția**

- **Profesor Universitar, Facultatea de Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași**
- **Director al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași**
- **Officer(trezorier) al International Measurement Confederation, IMEKO**

**Experiența profesională**

Perioada

De la 1 Martie 2002 până în prezent:

Poziția

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

Perioada

1 Martie 1999, 28 Februarie 2002

Poziția deținută

Conferențiar Universitar (O.M. 3782/1999)

Perioada	1 Martie1996, 28 Februarie 1999
Poziția deținută	Șef lucrări
Perioada	1 Octombrie1990, 28 Februarie1996
Poziția deținută	Asistent universitar
Activități principale și responsabilități profesionale	Cercetare și activități didactice în domeniile Măsurărilor Electrice, (Bio)Compatibilitate Electromagnetică și Conformitate, Standardizare, Certificare
<b>Angajator</b>	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron 67
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	Inginer tehnolog, Cercetător științific III
Activități princip. și responsabilități profesionale	Activități de proiectare și cercetare în domeniul magnetometriei
<b>Angajator</b>	Institutul National de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică Tehnică, Bulevardul. Prof.Dimitrie Mangeron 47, Iasi, Romania
Perioada	1 Septembrie1980, 30 Martie 1984
Poziția deținută	Inginer stagiar
Activități principale și responsabilități profesionale	Activități de întreținere, reparații și proiectare a instalațiilor de automatizări industriale
<b>Angajator</b>	Intreprinderea Mecanică Nicolina Iași, Romania
<b>Educație și Formare</b>	
Perioada	2011
Calificarea dobândită	<b>Limba Engleză, Cambridge Certificate numbers 0030622382 si 0030620838 din 11.05.2011</b>
Organizația de educație	University of Cambridge, ESOL Examinations
Perioada	2011
Calificarea dobândită	<b>Cursuri postuniversitare "Cultură organizațională și leadership".</b>
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 67, CETEX

Perioada	2010
Calificarea dobândită	<b>Cursuri postuniversitare " Management Strategic".</b>
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 67, CETEX
Perioada	2006
Calificarea dobândită	<b>Cursuri postuniversitare "ISO / IEC 17025: 2005-referential pentru acreditarea laboratoarelor de testare/calibrare"</b>
Organizația de educație	Asociația de Acreditare din Romania, Renar București
Perioada	15 Octombrie 1990- 4 Iulie 1997
Calificarea dobândită	<b>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</b>
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 67,
Nivelul în clas. naționale și internaționale	Nivel ISCED=6
Perioada	1986-1987
Calificarea dobândită	Curs postuniversitar "Electronică aplicată", absolvit cu media 10(zece)
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 67
Perioada	1975-1980
Calificarea dobândită	<b>Facultatea de Electrotehnică, Secția Electronică și Telecomunicații, media generală de absolvire 9.86 (media 10 la examenul de diplomă, sesiunea iunie 1980)</b>
Organizația de educație	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Blvd. Prof.Dimitrie Mangeron 67
Nivelul în clas. naționale și internaționale	Nivel ISCED=5
Perioada	1966-1974
Calificarea dobândită	<b>Studii preuniversitare, Șef de promoție (media general a celor 4 ani de liceu 9,96, media 10 la examenul de bacalaureat, Sesiunea iunie 1974)</b>
Organizația de educație	Colegiul Național (Liceul) "Mihai Eminescu" din IAȘI
Nivelul în clasific. naționale și internaționale	Nivel ISCED=3
<b>Competențe personale</b>	

Limba maternă	<b>Română</b>										
Limbi străine											
Auto-evaluare											
<i>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</i>											
<b>Engleza</b>	Certificate numerele 0030622382 și 0030620838 <b>Cambridge ESOL</b>	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
<b>Franceza</b>		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
<b>Germana</b>		A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	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 Judetean, 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 3500 parteneri pe Facebook și peste 1800 pe LinkedIn

Competențe organizatiionale/manageriale	<p>Bun organizator, spirit de echipă, bun manager:          Șef de catedră (department), Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice, 2000-2008(două mandate)  <b>Decan al facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, 2008-2012</b>          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  <b>Membru al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" 4 mandate: 2004-2008, 2008-2012 și 2016-2020, 2020- până în prezent</b>  <b>Vicepresedinte al Senatului Universitatii, din 2020-prezent</b>          Membru CNCISIS (Consiliul National al Cercetării Științifice în Învățământul Superior, Comisia Științe Inginerești, 2004-2010          Membru al CNATDCU, Comisia de Inginerie Electrică: 2010-2012  <b>Membru al Consiliului de Acreditare RENAR: 2013- până în prezent</b>          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)  <b>Chairman (Presedinte) al IMEKO (International Measurement Confederation), Technical Committee 4, septembrie 2019- 2022</b>  <b>IMEKO Officer, Trezorier, din September 2018- până în prezent</b>  <b>Director al Centrului de Coordonare al Programelor Doctorale, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, din 2016- până în prezent.</b></p>
Competențe digitale	Utilizator independent: LabVIEW, Matlab si Simulink, Quick Field, FEMM, Comsol, CST Studio, Ansys.
Alte competențe	Istoria Evului Mediu, Principatul Moldova
Permis de conducere	1975, categoria B

## Informații suplimentare:

**Autor sau coautor: un total de 270 lucrări științifice si 21 cărți publicate, din care:**

- **87 lucrări indexate pe Web of Science (82 in Core Collection) și citate de 267 ori, ISI Web of Science Hirsch Index = 10;**
- **165 lucrări indexate in Scopus și citate de 548 ori, Scopus Hirsch Index = 12;**
- **188 lucrări indexate pe Google Scholar și citate de 809 ori, Google Scholar Hirsch Index = 15,**
- **3 brevete și 2 Diplome de Aur la Saloanele Internaționale "Inventica" 2010 și "New Time"2011**

**din care:**

-4 carti (capitole) + 3 carti (editor) publicate peste hotare;

-14 carti (capitole) + 1 carte (editor) publicate in Romania;

-19 lucrari publicate in jurnale cu factor de impact (ISI-WoS Core Collection-Clarivate Analytics);

-21 lucrari publicate in jurnale internationale, indexate în Baze de Date Internaționale (BDI)

-36 lucrari publicate in jurnale naționale, recunoscute de CNCISIS, B +, indexate în Baze de Date Internaționale (BDI)

-137 lucrări prezentate (și publicate în volumele de Proceedings) ale Conferintelor Internaționale, indexate BDI, din care:

- 63 indexate în Baza de Date Web of Science Core Collection,

- 74 indexate în alte baze de date internaționale, reprezentative pentru domeniul Inginerie electrică - IEEEExplore, Scopus,
- 57 lucrări prezentate (și publicate în volumele de Proceedings) ale Conferințelor Internaționale, din care:
- 44 în volumele conferințelor internaționale organizate în străinătate,
  - 13 în volumele conferințelor internaționale organizate în România

**Conducător științific a 17 teze de doctorat finalizate și confirmate prin ordin de ministru; alte 8 teze sunt în curs de finalizare.**

**Recunoaștere națională și internațională, expert-evaluator național și internațional:**

- **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:**

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

**Chairman la 4 Conferințe internaționale, indexate IEEEExplore și Elsevier Scopus**

- **Electrical and Power Engineering International Conference (EPE), Co-chairman al ultimelor 7 ediții, din 2010 până în prezent;**
- **Simpozioanele anuale Imeko TC-4, (membru al Comitetului Științific internațional din 2007 până azi, Chairman în 2017, Chairman al International Committee în 2019 și 2021, Award Chair în 2022, Scientific Chair în 2023);**
- **International Symposium on Measurement and Control in Robotics, 2023, Program chair;**
- **International Conference SIELMEN, Conference chairman în 2009 și 2011, membru al Comitetului Științific din 2003 până în prezent.**

**Membru al Comitetelor Științifice (comitete de program) și recenzor la 7 Conferințe Științifice Internaționale,**

- **ATEE International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, membru din 2011 până în prezent)**
- **International Conference on the Management of Technological Changes,**

- METROLOGY AND METROLOGY ASSURANCE Conference, Bulgaria, incepand din 2017, in fiecare an
- WESC-WORLD ENERGY SYSTEM CONFERENCE
- International scientific committee of ICAEER 2021 (**The 2021 6th International Conference on Advances in Energy and Environment Research**).
- International Conference on Applied and Theoretical Electricity, ICATE
- System Analysis and Intelligent Systems for Business and Management, March 23–24, 2023, Kiev, Ukraine

**Recenzor pentru: 18 Reviste Internaționale (13 ISI cu Factor de impact, 5 BDI):**

- Sensors and Actuators Journal, Elsevier (IF 4.6),
- Materials (IF 3.4),
- Sensors (IF 3,9),
- Actuators (IF 1,957),
- Energy(IF 2,702),
- Electronics (IF 2,412) ,
- Applied Sciences(IF 2.474),
- Computers(IF 2.8),
- IEEE Sensors Journal (IF 4.3),
- Measurement Journal, Elsevier (IF 5.131),
- Electrical Engineering, Springer (IF 2.35),
- IET Science, Measurement & Technology (IF 1.517),
- IEEE Access (IF 3.9),
- Measurement Science Review, Jurnalul oficial al Institute of Measurement Science, Slovak Academy of Sciences,
- ACTA IMEKO,
- Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi,
- Analele Universității Craiova,
- Buletinul Științific al Facultății de Inginerie Electrică - Universitatea Valahia

**Membru al Comitetului Științific (Editorial) a 8 reviste științifice internaționale (din care 2 sunt cu factor impact ISI si 6 sunt BDI):**

- Executive Guest Editor, Editorial Board Measurement, (I.F. 5.131), <https://www.sciencedirect.com/journal/measurement/about/editorial-board>
- Editorial Board Measurement:Sensors, <https://www.sciencedirect.com/journal/measurement-sensors/about/editorial-board>
- Editorial Board Measurement:Food, <https://www.sciencedirect.com/journal/measurement-food/about/editorial-board>
- Journal Topics Board (Topic Editor) Materials (Impact Factor 3.057), [https://www.mdpi.com/journal/materials/topic\\_editors](https://www.mdpi.com/journal/materials/topic_editors)
- Section Editor și membru al Editorial Board ACTA IMEKO, <https://acta.imeko.org/index.php/acta-imeko/about/editorialTeam>
- Editorial Board al Journal of Electronics and Advanced Electrical Engineering, [https://journalofelectronics.org/journal/editorial\\_board/](https://journalofelectronics.org/journal/editorial_board/)
- Editorial Board of Journal of Electrical and Electronic Engineering, <http://www.eeejournal.org/editorialboard>
- Editorial Advisory Board, The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, University Valahia of Targoviste, <https://sciendo.com/journal/SBEEF?tab=editorial-board>

**Membru în grupul de lucru pentru IEC/IEEE P62209-3™ ”Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices” (IEEE Standards Association).**

**Expert al International Electrotechnical Commission, TC106/JMT62209-3, "Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure".**

Ianuarie 2024

Prof. Alexandru Sălceanu