

Curriculum vitae

1. **Nume:** TRANDABĂȚ ALEXANDRU FLORENTIN

2. **Data și locul nașterii:** 26.09.1977 Piatra Neamț

3. **Educație și formare:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică	01.11.2002 – 11.03.2009	Doctor în inginerie electrică
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică	01.10.2001 – 25.07.2002	Diplomă de Master
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică	01.10.1996 – 27.07.2001	Inginer. Studii de licență în Inginerie Economică în domeniul Electric și Energetic

4. **Experiență Profesională:**

Perioada	Organizație	Funcția
01.03.2009 - PREZENT	TUIASI-IEEIA-MEME ¹	Șef de lucrări
01.06.2010 - 01.10.2013	TUIASI-IEEIA-MEME	Cercetător postdoctoral
02.2007 - 03.2009	TUIASI-IEEIA-MEME	Asistent Universitar
11.2006 - 02.2007	TUIASI-IEEIA-MEME	Asistent Cercetare

5. **Specializări suplimentare**

Instituție	Perioada	Specializări și calificări
Universitatea Thessaly din Lamia, Greece	10.2013	Stagiu de cercetare și de prezentare pe tema sistemelor inteligente de monitorizare a consumurilor din clădiri
Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași,	01.07.2010 30.05.2013	Cercetare postdoctorală în cadrul proiectului POSDRU (4D-POSTDOC)-ID 52603
Univ. Beira interior, Covilha, Portugalia	10.2011 12.2011	Stagiu de cercetare postdoctorala “Senzori inteligenți utilizați în sistemele automate de management a cladirilor;
Hanseo University SEOSAN, Coreea de Sud	10.2011 12.2011	Stagiu de cercetare “Advanced Ceramic Coatings for Structural, Environmental and Functional Applications;
Universitatea Tehnică din Istanbul, Turcia	10.2008	Stagiu de cercetare “Nano-conductive polymer composites for shielding and absorbent panels for EMC applications;
Universitatea Tehnică din Chania, Grecia	08.2007 10.2007	Stagiu de specializare în managementul proiectelor
National Physics Laboratory, Londra, UK	05.2007	Curs de specializare:”Măsurători în domeniul microundelor”
Universitatea Tehnică din Darmstadt Germania	09.06.2006 10.09.2006	Stagiu de cercetare Sisteme de măsurare distribuită. Rețele senzoriale wireless

6. **Limbi străine:** Engleză, Franceză, Italiană

7. **Activitate Științifică:**

- 4 cărți, 85 de lucrări științifice (30 cotate ISI, 7 în jurnale ISI, 27 ca prim autor) .
- **Director de proiect:** 5 proiecte: **1**Contract nr. 471/ 30.05.2013 POS-CCE O 2.3.1 SMIS 40789; **2** PN-II-RU-PD-2009, cod CNCISIS 342, Contract 50/2010/UEFISCDI; **3** CEEX M2 MD /CNCISIS Contract 5939/18.09.2006; **4** Grant TD Cod CNCISIS 103/2003; **5** Grant BD Cod CNCISIS 9/2003;
- **Membri în echipa** de implementare a 10 proiecte internaționale și a 19 proiecte naționale

¹ Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică Energetică și Informatică Aplicată, departamentul de Măsurări Electrice și Materiale electrotehnice, Bd. Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 21- 23, 700050 IASI, ROMÂNIA www.ee.tuiasi.ro