

INFORMAȚII PERSONALE

Alexandru Florentin TRANDABĂȚ



Str. Costea Vodă Nr. 79, cod 707317, Valea Adancă, Miroslava, Iasi, Romania

+40722298683

ftranda@yahoo.com

Yahoo, skype - ftranda

Sexul M | Data nașterii 26.09.1977 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|-------------------------|--|
| 2009 - prezent | Manager
SC INTELECTRO IAȘI SRL, Strada Iancu Bacalu Nr. 3, Iași, Romania www.intelectro.ro
• Management, cercetare, managementul proiectelor
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, dezvoltare senzori electrochimici, electronică printată |
| 01.03.2016 - prezent | Conferențiar
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
• Didactic, cercetare, managementul proiectelor
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, Cercetare. |
| 01.03.2009 – 26.02.2016 | Șef de lucrări ,
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
• Didactic, cercetare, managementul proiectelor
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, Cercetare. |
| 02.2007 – 03.2009 | Asistent Universitar ,
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
• Didactic, cercetare, managementul proiectelor
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior, Cercetare. |
| 11.2006 – 02.2007 | Asistent Cercetare ,
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
• Cercetare
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare, Diseminare |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-------------------------|---|
| 01.07.2010 – 30.05.2013 | Cercetare postdoctorală
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, tema de cercetare „Sistem distribuit de supraveghere ambientală, destinat eficientizării consumului de resurse energetice și naturale la nivelul spațiilor interioare și mării gradului de confort, în funcție de scopul și destinația spațiilor” |
| 01.11.2002 – 11.03.2009 | Doctor în inginerie electrică
Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, titlul tezei „Contribuții privind utilizarea măsurărilor distribuite în cadrul sistemelor de asigurare a calității industriale” |

01.10.2001 – 25.07.2002

Master în științe

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași specializarea "Sisteme informatice de monitorizare a mediului"

01.10.1996 – 27.07.2001

Inginer Diplomat

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași, Facultatea de Electrotehnică specializarea "Inginerie economică în energetică și electrotehnică"

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B1	B1	B1	A2	A2
Italiană	B2	B2	B1	B1	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic, cu ocazia prezentării rezultatelor cercetării în cadrul comunicărilor științifice, a prezentărilor de proiecte de referate sau în cadrul întâlnirilor de proiect de monitorizare sau de schimburi de experiență.
- Competențe mediatice: am făcut parte a comitetului de organizare a 3 conferințe internaționale și am avut rolul de comunicare cu sponsorii, presa și cu participanții

Competențe organizaționale/manageriale

- Manager din 2009 conduc o companie ce în prezentare un număr de 15 angajați
- Director: Am condus 3 proiecte de cercetare. Din 2009 până în prezent conduc o echipă de cercetători reunită într-un spin-off care a dezvoltat idei și implementat proiecte prin care au atras o finanțare de peste 4.000.000 euro
- Experiență cu lucru în echipe multiculturale: am făcut parte din mai multe echipe de cercetare internaționale și am redactat rapoarte și articole ce prezentau activitatea comună
- Coordonare: în 2012 am condus și antrenat echipa județeană de planorism zbor distanță

Competențe informatice

- Programare: ;
- LabView, Java, C++, Pascal
- Utilizare
- Microsoft Office - Word, Excel, Microsoft Project,
 - Outlook, Microsoft Visio, PowerPoint, Access
 - Corel Draw, Autocad etc. Corel PhotoPaint, Origin,
 - CST, COMSOL

Publicații

121 articole, 30 prim autor, 23 articole în reviste ISI 5Q1, 9Q2, autor/coautor 7 cărți

Prezentări

72 de prezentări orale în cadrul conferințelor, 17 postere 3 prelegeri ca profesor invitat.

Proiecte

8 proiecte în calitate de director de proiect și membru în echipa de implementare a 37 proiecte

Distincții

„Awards for the best awareness level in FP7 grant schemes and current projects in software services” 09.2011, 3 premii pentru rezultatele cercetării

Afilieri

Membru Centru de cercetare de excelență METROS
Aeroclubul României - Instructor de zbor - voluntar
Membru în lotul național de zbor de distanță cu planorul

PERSONAL
Hobby

Zborul cu Planorul
Excursii cu familia

11.11.2025