

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 Didactic, Cercetare, Managementul Proiectelor, Diseminare

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 in 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

Româna

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 prezent are 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

81 articole, 30 prim autor, 10 articole în reviste ISI, autor/coautor 4 cărți

Prezentări

60 de prezentări orale în cadrul conferințelor, 7 postere 3 prelegeri ca profesor invitat.

Proiecte

5 proiecte în calitate de director de proiect și membru în echipa de implementarea 14 proiecte „Awards for the best awareness level in FP7 grant schemes and current projects in software services” 09.2011

Distincții

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