

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Onea, Alexandru**
Adresă str. Prof. Șesan 22, 700259 Iași, România
Telefoane (004)0232 230751, (004)0232701324 Int. 1324
Faxuri (004)0232 230751
E-mailuri aonea@ac.tuiasi.ro
Naționalitate română
Data nașterii 29 decembrie 1961
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada

2006 – prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare științifică în domeniul Ingineriei Sistemelor în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bd. Dimitrie Mangeron 67, 700050 Iași

Perioada

1997 – 2006

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare științifică în domeniul Ingineriei Sistemelor în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bd. Dimitrie Mangeron 67, 700050 Iași

Perioada

1993 – 1997

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare științifică în domeniul Automaticii în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bd. Dimitrie Mangeron 67, 700050 Iași

Perioada

1991 – 1994

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale Didactice și de cercetare științifică în domeniul Automaticii în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bd. Dimitrie Mangeron 67, 700050 Iași

Perioada

1987 – 1991

Funcția sau postul ocupat Inginer
Activități și responsabilități principale Service minisisteme de calcul în zona Moldova

Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea pentru întreținerea și repararea utilajelor de calcul (I.I.R.U.C.) București, Secția 20 Moldova, Iași Bd. Nicolae Iorga 30, 700196 Iași
Perioada	1992 Stagiul de specializare: Czech Technical University of Prague, Catholic University of Louvain, Louvain-la-Neuve
Perioada	1993 Stagiul de specializare: Helsinki University of Technology
Perioada	1994 Stagiul de specializare: Universitatea "Gerhard Mercator" din Duisburg, German-French Institute for Automation and Robotics
Perioada	2000 Stagiul de specializare: Dept. Abteilung für Austauschbau und Meßtechnik, Universitatea Tehnică din Viena
Perioada	1990 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer în automatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	din / în Automatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Automatică și Calculatoare
Perioada	1982 – 1987
Calificarea / diploma obținută	Inginer în profilul electric, specializarea Automatizări și Calculatoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	din / în domeniile: Automatizări și Calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Electrotehnică (inginerie)
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	română
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba franceză	
Competențe și abilități sociale	Câteva funcții administrative în cadrul UTI enumerate mai jos, director al unor proiecte de cercetare obținute prin competiție.

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat
B1	utilizator independent	C1	utilizator experimentat	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent	C1	utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Competențe de conducere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Editor al Buletinului Institutului Politehnic din Iași, Secția IV, Automatică și Calculatoare, 1998 – 2017, - Coordonator al Centrului de cercetare Automatică și Informatică Tehnică (certificat CNCSIS tip C nr. 81/2.06.2005), - Membru al Școlii Doctorale a Facultății de Automatică și Calculatoare, - Conducător de doctorat în ingineria sistemelor din 2006, - Expert CNCSIS (CDI) 2007 – prezent - Expert National Science Centre, Polonia din 2015, - Director de proiect sau coordonator a 5 granturi (2 interne și 3 internaționale)
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Domenii de interes: automatică (sisteme încorporate, sisteme adaptive și robuste, controlul sistemelor de acționare electrică, sisteme de control auto).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 capitole de cărți publicate în edituri internaționale, - 6 cărți publicate în edituri naționale, - 25 articole publicate în reviste indexate ISI și BDI, - 63 articole publicate la conferințe internaționale (29 indexate ISI, 41 indexate IEEE) - 4 granturi internaționale dintre care 3 în calitate de director/responsabil de proiect, - 14 de granturi naționale dintre care 2 în calitate de director,
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Programare în C, Java, Matlab–Simulink, Procesare texte (Microsoft Office, LaTeX).</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Atestate prin calitatea de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Senior member IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), membru al IEEE Control Systems Society, IEEE Industrial Electronics Society, IEEE Information Theory Society, IEEE Vehicular Technology Society; ○ Membru IET (The Institution of Engineering and Technology) 2015-2019, ○ Membru fondator al SRAIT (Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică), ○ Membru al IFAC TC2.1 Control Systems.
Permis(e) de conducere	<p>Permis de conducere categoria B</p>
Informații suplimentare	<p>URLs: www.ac.tuiasi.ro</p>
Anexe	

Alexandru Onea