

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Onea, Alexandru
Adresă	Str. Prof. Anton 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

<i>Perioada</i>	
2006 – prezent	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
1997 – 2006	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
1993 – 1997	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
1991 – 1994	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
1987 – 1991	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

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 Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Câteva funcții administrative în cadrul UTI enumerate mai jos, director al unor proiecte de cercetare obținute prin competiție.

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, - Coordinator al Centrului de cercetare Automatică și Informatică Tehnică (certificat CNCIS 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 CNCIS (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, - 28 articole publicate în reviste indexate ISI și BDI, - 79 articole publicate la conferințe internaționale (30 indexate ISI, 42 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	Programare în C, Java, Matlab–Simulink, Procesare texte (Microsoft Office, LaTeX).
Alte competențe și aptitudini	<p>Atestate prin calitatea de:</p> <ul style="list-style-type: none"> o 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; o Membru IET (The Institution of Engineering and Technology) 2015-2019, o Membru fondator al SRAIT (Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică), o Membru al IFAC TC2.1 Control Systems.
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B
Informații suplimentare	URLs: www.ac.tuiasi.ro

Anexe

02.06.2024

Alexandru Onea