

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Iacob (Șoimu) Andreea-Valentina**
Adresă(e) Str.Vaslui, Craiova, România
Telefon(oane) +40-251-438.198
Fax(uri)
E-mail(uri) andreea.iacob@edu.ucv.ro
Naționalitate(-tăți) Româna
Data nașterii 12.12.1983
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice: Teoria sistemelor si reglare automata, Prelucrarea numerica a semnalelor, Analiza si sinteza dispozitivelor numerice Activitati de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, Nr. 13
Perioada	Octombrie 2018 – Septembrie 2021
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar,
Activități și responsabilități principale	Activiti didactice Activitati de cercetare
Numele și adresa angajatorului	
Perioada	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, Nr. 13
Funcția sau postul ocupat	
Activități și responsabilități principale	Iunie 2015 – Februarie 2017 Asistent de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Activități de Cercetare-Dezvoltare-Inovare Activități de sprijinire a cercetătorilor în derularea proiectelor de cercetare
Perioada	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza, Nr. 13
	Septembrie 2009 – Februarie 2017

Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific,
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare Proiectarea și optimizarea dispozitivelor electromagnetice Simularea circuitelor electronice Incerări în electromagnetism conform standardelor în vigoare Calcul numeric cu element finit Prelucrarea semnalelor
Numele și adresa angajatorului	ICMET-Institutul National de Cercetare Dezvoltare și Incercări pentru Electrotehnica Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	septembrie 2005 – mai 2007
Funcția sau postul ocupat	Expert AeL
Activități și responsabilități principale	- Configurare rețea de calculatoare, - Implementarea programului AEL (Asistent e-Learning) - Instruirea cadrelor didactice în vederea utilizării acestui program
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2007 – Decembrie 2016
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Ingineria sistemelor, tema studiată "Aplicații ale conducerii predictive"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de conducere cu predicție Metode numerice Dezvoltarea de algoritmi în Matlab
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Perioada	octombrie 2002- septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Ingineria reglării automate - Teoria sistemelor - Prelucrarea numerică a semnalelor - Proiectarea asistată de calculator - Automate microprogramabile - Sisteme cu microprocesoare, Sisteme adaptive - Managementul proiectelor, Baze de date
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Ingineria reglării automate - Teoria sistemelor - Prelucrarea numerică a semnalelor - Proiectarea asistată de calculator - Automate microprogramabile - Sisteme cu microprocesoare, Sisteme adaptive - Managementul proiectelor, Baze de date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Franceza	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator experimentat
Engleza	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Capacități de adaptare la medii multiculturale - O buna capacitate de comunicare
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - O bună cunoaștere a sistemelor automate - Tehnici pentru conducerea proceselor, prelucrarea numerică a semnalelor, control predictiv, sisteme hibride - Metode numerice si dezvoltarea de algoritmi in Matlab
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - O buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office - Matlab/Simulink - Corel Draw
Permis(e) de conducere	Categoria B