



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ARMAȘ IOANA

Experiența profesională

Perioada	2004 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Profesor universitar, Decan al Facultății de Automatică și Informatică Aplicată în perioada 2004 - martie 2012
Numele și adresa angajatorului	Universitatea HYPERION, București, Calea Călărașilor 169, Sector 3
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultății de Automatică și Informatică Aplicată, din 2012 Facultatea de Științe Exacte și Inginerești, Specializarea Automatică și Informatică Aplicată
Perioada	2002 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Conferențiar universitar, Decan al Facultății de Automatică și Informatică Aplicată
Numele și adresa angajatorului	Universitatea HYPERION, București, Calea Călărașilor 169, Sector 3
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultății de Automatică și Informatică Aplicată
Perioada	1997 -2002
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Lector universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea HYPERION, București, Calea Călărașilor 169, Sector 3
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Electronică și Calculatoare
Perioada	1991 -1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent asociat
Activități și responsabilități principale	Asistent asociat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea HYPERION, București, Calea Călărașilor 169, Sector 3
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Electronică și Calculatoare
Perioada	1995 - 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Inginer
Numele și adresa angajatorului	INNOVATOR ENGICOM S.R.L., București
Tipul activității sau sectorul de activitate	inginer
Perioada	1993 -1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Inginer
Numele și adresa angajatorului	Circle Systems International Ltd., București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer
Perioada	1991 -1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Inginer
Numele și adresa angajatorului	INSIST S.R.L., București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer

Perioada **1987 -1991**
 Funcția sau postul ocupat **Inginer proiectare**
 Activități și responsabilități principale Inginer
 Numele și adresa angajatorului FEPER S.A., București, Bdul Dimitrie Pompei
 Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Proiectare Produse Noi, Departamentul de Calitate

Educație și formare

Perioada **1997**
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginer
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Doctorat, cu teza „Fiabilitatea Sistemelor Mecatronice”
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA București

Perioada **1982 - 1987**
 Calificarea / diploma obținută Inginer mecanică fină
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginer mecanică fină
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Mecanică, Secția Mecanică fină, Specializarea Optică și aparate de măsurare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba
Limba
Limba
Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză
C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană	C1	Germană]
C1	Franceză	C1	Franceză	C1	Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză
B2	Spaniolă	B2	Spaniolă	B2	Spaniolă	B2	Spaniolă	B2	Spaniolă
B1	Slovacă	B1	Slovacă	B1	Slovacă	B1	Slovacă	B1	Slovacă

Informații suplimentare

În perioada 1991 - în prezent, în calitate de cadru universitar la Universitatea Hyperion, am susținut cursuri și seminarii în domeniile: mecatronicii, roboticii, calității, fiabilității, inteligenței artificiale, controlul roboților, modelare și simulare, standardizării, managementului calității, sistemelor informaționale, fiabilității sistemelor mecatronice, fiabilității sistemelor hardware și software, materialelor și rezistenței materialelor, prelucrării mărimilor aleatoare și vagi, structurii mecanice a aparaturii electronice, programării calculatoarelor, sistemelor tolerante la defectări, proiectării integrate a sistemelor, ingineria riscului, ingineria sistemelor automate, proiectarea sistemelor complexe, managementul calității totale, sisteme mecatronice avansate.

De asemenea, am susținut cursuri de masterat în domeniile: sistemelor inteligente de asistare a deciziei, managementului calității, managementului fiabilității, standardizării, sistemelor informaționale financiare, proiectării sistemelor complexe.

Am fost membră în 4 comisii de acordare a titlului de doctor, precum și în numeroase comisii la examenele de pregătire a doctoratului.

Am susținut și publicat 76 de lucrări și 14 cărți în domeniu.