



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 73 de lucrări și 10 cărți în domeniu.