



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** Mocanu, Mariana, Ionela  
**Adresă(e)** 7, Căminului, 021741, București, Romania  
**Telefon(oane)** 021 4029646 **Mobil:** 0723 233699  
**Fax(uri)** 021 2530495  
**E-mail(uri)** [mariana.mocanu@cs.pub.ro](mailto:mariana.mocanu@cs.pub.ro), [mocanu.mara@gmail.com](mailto:mocanu.mara@gmail.com)  
**Naționalitate(-tăți)** Română  
**Data nașterii** 13.08.1955  
**Sex** Feminin

### Experiența profesională

**Perioada** din 2004  
**Funcția sau postul ocupat** profesor universitar / în prezent directorul Departamentului de Calculatoare din Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare  
**Activități și responsabilități principale** activitate didactică și de cercetare, îndrumare studenți la proiecte de diploma, la proiecte de dizertație și la activități de practică  
**Numele și adresa angajatorului** Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** activitate didactică și de cercetare în domeniul științei și ingineriei calculatoarelor

**Perioada** între 1997 și 2004  
**Funcția sau postul ocupat** conferențiar universitar  
**Activități și responsabilități principale** activitate didactică și de cercetare, îndrumare studenți la proiecte de diploma, la proiecte de dizertație și la activități de practică  
**Numele și adresa angajatorului** Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** activitate didactică și de cercetare în domeniul științei și ingineriei calculatoarelor

**Perioada** între 1992 și 1997  
**Funcția sau postul ocupat** șef lucrări  
**Activități și responsabilități principale** activitate didactică și de cercetare, îndrumare studenți la proiecte de diploma  
**Numele și adresa angajatorului** Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare, Catedra de Calculatoare, Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București  
**Tipul activității sau sectorul de activitate** activitate didactică și de cercetare în domeniul științei și ingineriei calculatoarelor

**Perioada** între 1982 și 1992

Funcția sau postul ocupat	cercetător principal II, cercetător principal III, cercetător
Activități și responsabilități principale	activitate cercetare, îndrumare studenți la proiecte de diploma
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic din București, Facultatea de Transporturi, Colectivul de Cercetare pentru Autovehicule Rutiere, Splaiul Independenței 313, 060042, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate de cercetare interdisciplinară în domeniul sistemelor de comandă pentru autovehicule rutiere
Perioada	între 1979 și 1982
Funcția sau postul ocupat	inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	activitate proiectare
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Electronică Industrială și de Automatizări, Cluj-Napoca, Str. Observatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producția echipamentelor numerice de telecomunicații
Perioada	între 2002 - 2009
Funcția sau postul ocupat	lector TÜV Rheinland România
Activități și responsabilități principale	activitate de instruire și consultanță
Numele și adresa angajatorului	TÜV Rheinland Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate de instruire în domeniul comunicării, managementului proiectelor, managementul securității informaționale
Perioada	1996
Funcția sau postul ocupat	visiting professor
Activități și responsabilități principale	activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	FH Regensburg, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică în domeniul calculatoarelor de proces
Perioada	1997-2002
Funcția sau postul ocupat	expert local
Activități și responsabilități principale	coordonare module consultanta
Numele și adresa angajatorului	Sparkassenstiftung für internationale Kooperation – Projekt Bukarest
Tipul activității sau sectorul de activitate	restructurare institutionala Casa de Economii si Consemnatiuni
Perioada	2002-2004
Funcția sau postul ocupat	responsabil subproiect IT& Infrastructura
Activități și responsabilități principale	coordonarea activitatilor din Romania in cadrul joint-venture intre CEC si Bayerische Landesbausparkasse pentru infiintarea unei banci pentru domeniul locativ
Numele și adresa angajatorului	LBS München, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate de proiect in domeniul IT si infrastructura

## Educație și formare

Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor inginer în domeniul Sisteme automate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria sistemelor, Optimizarea sistemelor, Sisteme de comandă numerică, Rețele și protocoale, Echipamente numerice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea Automatică și Calculatoare
Perioada	1974-1979
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Fizică, Mecanică, Organe de mașini, Electrotehnică, Cursuri de programare, Echipamente de Calcul, Echipamente periferice, Memorii, Testarea performanțelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Perioada 1962-1974  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite conform programei pentru clase cu profil real, clasă specială de fizică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Emil Racoviță, Cluj-Napoca

### Aptitudini și competențe personale

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

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Germana

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat
C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale - spiritul de echipă - în urma participării la peste 25 de proiecte interdisciplinare  
 - abilitate de comunicare interculturală - în urma participării la 4 proiecte mari, cu parteneri europeni  
 - abilitate de mediere, moderare, soluționare a conflictelor - în urma unor instruirii și a activității la proiecte complexe

Competențe și aptitudini organizatorice - experiență în managementul de proiect - conducerea efectivă a unor proiecte și subproiecte, derularea de instruirii  
 - experiență în organizare - consultantă în domeniul organizării instituționale și din organizațiile non-profit din care fac parte  
 - experiență în logistică în cadrul proiectelor derulate

Competențe și aptitudini tehnice - competențele și aptitudinile tehnice specifice profesiei de inginer de calculatoare, adâncite în munca de proiect

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului - folosirea intensivă a calculatorului, prin natura meseriei - inginer de calculatoare

Permis(e) de conducere categoria B

### Informații suplimentare

Trainer autorizat pentru Comunicare organizațională, Management de proiect, Managementul conflictelor, Information Security Management System  
 Fac parte din conducerea a două organizații non-profit: Institutul de Cercetări Interdisciplinare Româno-German (ICIRG) și World University Service - Romanian Committee  
 Mediator atestat de Consiliul de mediere