

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Dascălu Monica**
Adresa(e) B-dul Iuliu Maniu 1-3, Sector 6, 061071 București (Romania)
Telefon(oane) 021 316 9625
E-mail(uri) monica.dascalu@upb.ro, monica_dascalu@hotmail.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 19 iulie 1968
Sex F

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Experiența profesională

Perioada	1.10.2003-prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar, catedra DCAE
Activități și responsabilități principale	cursuri Circuite Integrate Digitale, Structura Microsistemelor; activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, B-dul Iuliu Maniu 1-3, Sector 6, 061071 București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	1.04.2005 – prezent
Funcția sau postul ocupat	CPIL (jumătate de normă, cumul)
Activități și responsabilități principale	coordonator program de cercetare
Numele și adresa angajatorului	CNAE (Centrul pentru Noi Arhitecturi Electronice), Academia Română, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare științifică
Perioada	1.03.1999-1.10.2003
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări, catedra DCAE
Activități și responsabilități principale	curs și laborator Circuite Integrate Digitale, Circuite Integrate Digitale 2; activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, B-dul Iuliu Maniu 1-3, Sector 6, 061071 București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	1.10.1995- 1.03.1999
Funcția sau postul ocupat	asistent, catedra DCAE
Activități și responsabilități principale	seminar, laborator și curs Circuite Integrate Digitale; activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, B-dul Iuliu Maniu 1-3, Sector 6, 061071 București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	1.10.1993-1.10.1995
Funcția sau postul ocupat	preparator, catedra DCAE
Activități și responsabilități principale	seminar și laborator Circuite Integrate Digitale; seminar Dispozitive și Circuite Electronice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, B-dul Iuliu Maniu 1-3, Sector 6, 061071 București (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	1.11.1998 - 1.04.2005
Funcția sau postul ocupat	CPIII (jumătate de normă, cumul)
Activități și responsabilități principale	coordonator program de cercetare
Numele și adresa angajatorului	CNAE (Centrul pentru Noi Arhitecturi Electronice), Academia Română, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare științifică
Perioada	15.03.1992 – 1.11.1998
Funcția sau postul ocupat	cercetător științific (din 1993 cu jumătate de normă, cumul)
Activități și responsabilități principale	cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	CNAE (Centrul pentru Noi Arhitecturi Electronice), Academia Română, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sector 5 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	2014-2016
Calificarea/diploma obținută	Diploma de master în Jurnalism și Științele comunicării
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Program de master în limba engleză: Media, Public Communication and Globalization
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Jurnalism și Științele Comunicării, Universitatea din București

Perioada 1992-1998
 Calificarea/diploma obținută Doctor inginer
 Disciplinele principale doctorand; specializarea Microelectronică
 studiate/competențele profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea Politehnică București

Perioada septembrie 1986 – iulie 1991
 Calificarea/diploma obținută Diploma de inginer
 Disciplinele principale student
 studiate/competențele profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Institutul Politehnic București

Perioada 1982-1986
 Calificarea/diploma obținută Diploma de bacalaureat
 Disciplinele principale Liceu de matematică-fizică
 studiate/competențele profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Liceul Nicolae Bălcescu, București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și aptitudini organizatorice Coordonarea unui colectiv de cercetare – director al Centrului pentru Noi Arhitecturi Electronice
 Director și responsabil de proiect la 13 proiecte de cercetare câștigate prin competiție, dintre care unul internațional

Competențe și aptitudini tehnice Proiectare circuite digitale, limbajul Verilog HDL și simulatorul ModelSim, proiectare cu FPGA, pachete software Xilinx ISE, Quartus II
 Design web: Wordpress

Informații suplimentare Autoarea a patru cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS (unic autor a două cărți)
 Coautor la trei capitole publicate în volume apărute de edituri din străinătate
 Autoare a două volume didactice (culegere de probleme și îndrumar de laborator), publicate la edituri recunoscute CNCSIS
 Autoare a 28 de articole științifice cotate ISI și a 21 de articole științifice în volume indexate BDI, citate de 65 de ori în volume și reviste ISI sau BDI, cu factor de impact cumulativ 7,18 și h-index 6.
 Autoare a alte 21 de articole publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (17) și naționale (4)

Autoarea a trei lucrări invitate la manifestări științifice internaționale și a unei lucrări premiate la o conferință ISI
Membru în comisiile de îndrumare a patru doctoranzi și în comisia de susținere a unei teze de doctorat
Director/responsabil de proiect la 14 proiecte (dintre care unul internațional)
Membru în echipa de cercetare la alte 19 proiecte (dintre care trei internaționale)
Membru în comitetul editorial al două reviste științifice și referent la o revistă cotate ISI

Anexe

Anexa

Lista de lucrări

(include lista de proiecte de cercetare coordonate)

Decembrie 2016
Monica DASCĂLU