

Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Coltuc Dinu**
E-mail(uri) coltuc@valahia.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 26/10/1958



Experiența profesională

Perioada	2000 →
Funcția sau postul ocupat	Director Scoala Doctorala Stiinte Ingineresti (din martie 2012), Director Scoala Doctorala UVT (nov. 2011-martie 2012), Director Centrul de Cercetare pentru Inginerie Electrica, Electronica si Tehnologia Informatiei – UVT (din 2009), Director Departament Electronica, Telecomunicatii si Inginerie Energetica (2008- nov. 2011), Șef al Catedrei de Electronica (2002-2008), Profesor (din 2000)
Activități si responsabilități principale	Activitate didactică (prelucrarea semnalelor, prelucrarea imaginilor) și de cercetare in domeniul electronica si telecomunicatii (watermarking, imbunatatirea imaginilor, etc.)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște, Bulevardul Regele Carol I, Târgoviște
Perioada	01/09/2009 - 30/11/2009, 01/10/2007 - 31/12/2007
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Activități si responsabilități principale	Activitate didactica (Analiza si Segmentarea Imaginilor, Analiza si Prelucrarea Imaginilor) si cercetare in marcare reversibila.
Numele și adresa angajatorului	Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs pour l'Energie, l'Eau et l'Environnement & GIPSA-Lab (2009), Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Electriciens de Grenoble & LIS (2007), Grenoble INP
Perioada	01/10/2005 - 31/08/2006
Funcția sau postul ocupat	Cercetator asociat CNRS
Activități si responsabilități principale	Cercetare (watermarking reversibil) si activitate didactică la ENSIEG (prelucrarea imaginilor, prelucrarea semnalelor)
Numele și adresa angajatorului	Laboratoire des Images et des Signaux – LIS, rue de la Houille Blanche - BP 46 - 38402 Saint Martin d'Hères cedex France
Perioada	01/02/2000 - 31/07/2000, 01/02/2001 - 31/07/2001, 01/02/2002 - 31/07/2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat PAST (18 luni)
Activități si responsabilități principale	Activitate didactică (prelucrarea imaginilor si prelucrarea semnalelor) și de cercetare la LIS (watermarking robust).
Numele și adresa angajatorului	Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Electriciens de Grenoble ENSIEG, INP Grenoble, rue de la Houille Blanche - BP 46 - 38402 Saint Martin d'Hères cedex, France
Perioada	01/09/1997 - 31/12/1997, 01/09/1998 - 31/12/1998, 01/09/1999 - 31/12/1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat (12 luni)
Activități si responsabilități principale	Activitate didactică (curs Prelucrarea Semnalelor Numerice si Prelucrarea Imaginilor) și de cercetare la LAMII (egalizare exacta de histograma, watermarking robust)
Numele și adresa angajatorului	Ecole Supérieure d'Ingénieurs d'Annecy, Université de Savoie, 41, Av. de la Plaine, BP 806, Annecy Cedex, France

Perioada	01/11/1993 - 31/01/1995
Funcția sau postul ocupat	Cercetator
Activități și responsabilități principale	Cercetare in morfologie matematica, prelucrari neliniare, prelucrari rapide.
Numele și adresa angajatorului	School of Electrical and Computer Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, 541 24, Greece
Perioada	1984 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar (1984-1985), inginer (1985-1986), Cercetator stiintific (1986-1998), Sef colectiv Prelucrarea Imaginilor (1988-1991), Loctiitor Sef Laborator (1991-1992,1994-1996), Sef Laborator Traductoare si Senzori (1992-1993), Cercetator Stiintific Principal II (1998-2000)
Activități și responsabilități principale	Cercetare in domeniul electronica si telecomunicatii (prelucrarea imaginilor, recunoastera formelor, compresie si codare, morfologie matematica, etc.).
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetari pentru Electrotehnica, ICPE, Bvd. Tudor Vladimirescu 45-47, Bucuresti
Perioada	1982 - 1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Cercetare in domeniul testarii centralelor telefonice automate
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea Contactoare Buzau si Centrul de Cercetare Stiintifica si Inginerie Tehnologica pentru Telecomunicatii Bucuresti.

Educație și formare

Perioada	1995 - 1997
Calificarea/diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Contributii la dezvoltarea tehnicilor neliniare de prelucrare a imaginilor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Universitatea Politehnica Bucuresti
Perioada	1977 - 1982
Calificarea/diploma obținută	Diploma de inginer
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Institutul Politehnic Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	-	-	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	-	-	C1	Utilizator experimentat

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

Informații suplimentare

Premiul Traian Vuia al Academiei pentru contribuții la dezvoltarea prelucrărilor de imagini (1997)

Autor și coautor la 7 cărți și capitole de carte, 15 articole în reviste cotate ISI, peste 50 de articole la conferințe internaționale, 2 brevete de invenție.

Peste 500 de citări în literatura de specialitate

Director/responsabil la 12 proiecte de cercetare și membru în echipa de cercetare la 7 proiecte naționale și 3 proiecte internaționale.

Senior Member IEEE

Membru CNATDCU (din 2016)

Editor asociat la *IEEE Transactions on Information Forensics and Security* (din 2016), *Journal of Visual Communication and Image Representation* (din 2016), *Traitement du Signal*

Recenzor: IEEE Trans. on Image Processing, IEEE Trans. on Information Forensics and Security, IEEE Trans. on Circuits and Systems for Videotechnology, IEEE Trans. on Multimedia, IEEE Trans. on PAMI, IEEE Signal Processing Letters, Journal on Systems and Software, IET Image Processing, IET Information Security, Journal of Electronic Imaging, Signal Processing, etc.

Membru în comitetul tehnic (TPC): International Conf. on Multimedia and Expo (ICME 2011-2014), European Signal Processing Conference EUSIPCO 2012-2014, ICIP 2014, ICASSP 2011-2015.

Membru în comitete evaluare proiecte CES 27 (2014) și CES39 (2016), Agence Nationale de Recherche (ANR) Franța.

Chairman IEEE International Symposium on Signals, Circuits & Systems ISSCS (2007, 2009, 2011, 2013, 2015), EUSIPCO'12, IHMMSeC'13, EUSIPCO'14

Stagii în străinătate:

1990, 1991, CERN, Elveția – în proiectul Embedded Architectures for Second Level Triggering (2 luni)

1991, Ystad, Suedia: CERN School on Computing (2 săptămâni)

1991, Universidade Nova Lisabona, Portugalia, cercetări în analiza imaginilor și recunoașterea formelor, stagiul PNUD (1 lună)

1996, Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique (CPE) Lyon, Franța, cercetări în segmentarea imaginilor, metrici discrete, arhitecturi procesoare prelucrarea imaginilor/semnalelor, bursier TEMPPRA 5 luni