

Curriculum Vitae Europass

Informații personale

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



Experiența profesională

Perioada	2000 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Școala Doctorală Științe Inginerești (din martie 2012), Director Școala Doctorală UVT (nov. 2011-martie 2012), Director Centrul de Cercetare pentru Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației – UVT (din 2009), Director Departament Electronică, Telecomunicații și Inginerie Energetică (2008- nov. 2011), Șef al Catedrei de Electronică (2002-2008), Profesor (din 2000)
Activități si responsabilități principale	Activitate didactică (prelucrarea semnalelor, prelucrarea imaginilor), cercetare în domeniul electronică și telecomunicații (watermarking, îmbunătățirea imaginilor, etc.)
Conducere doctorat	Inginerie electrică (din 2010, 8 teze), abilitare Ing. Electronică, Telecomunicații și TI (din mai 2025)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște, Str. Aleea Sinaia, nr. 13, 130004, Târgoviște, Dâmbovița
Perioada	01/10/2005 - 31/08/2006
Funcția sau postul ocupat	Cercetător asociat CNRS
Activități si responsabilități principale	Cercetare (watermarking reversibil) și 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 și 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 <i>Prelucrarea Semnalelor Numerice</i> și <i>Prelucrarea Imaginilor</i>) și de cercetare la LAMII (specificare exactă de histogramă, 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	1984 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar (1984-1985), inginer (1985-1986), Cercetător științific (1986-1998), Șef colectiv <i>Prelucrarea Imaginilor</i> (1988-1991), Adjunct Șef Laborator (1991-1992, 1994-1996), Șef Laborator <i>Traductoare și Senzori</i> (1992-1993), Cercetător Științific Principal II (1998-2000)
Activități si responsabilități principale	Cercetare în domeniul electronică și telecomunicații (prelucrarea imaginilor, recunoașterea formelor)
Perioada	1982 – 1984, Inginer stagiar, Întreprinderea Contactoare Buzău și CCSIT Telecomunicații, București

Educație și formare

Perioada	1995 - 1997
Calificarea/diploma obținută	Doctor inginer
Teza	Contribuții la dezvoltarea tehnicilor neliniare de prelucrare a imaginilor
Numele și tipul instituției învățământ	Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Universitatea Politehnică București
Perioada	1977 - 1982
Calificarea/diploma obținută	Diploma de inginer
Numele și tipul instituției	Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Institutul Politehnic București

Aptitudini și competențe

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

Premii	-Premiul Traian Vuia al Academiei pentru contribuții la dezvoltarea prelucrărilor de imagini (1987) -Outstanding Editor Award, <i>Journal of Visual Communication and Image Representation</i> , 2019. -Best Editor Award, <i>Journal of Visual Communication and Image Representation</i> , 2020, 2021, 2022.
Publicații	-Autor și coautor la 7 cărți și capitole de carte, 3 brevete, peste 100 articole -Peste 3500 de citări în literatura de specialitate
Proiecte	-Director/responsabil la 12 proiecte, membru în echipă la 7 proiecte naționale și 3 internaționale.
Evaluare proiecte	-Membru în comitetul evaluare CES27, <i>Conception, Pilotage, Robotique, Signal, Image</i> (2014) și CES39 <i>Sécurité Globale et Cybersécurité</i> (2016, 2017), <i>Agence Nationale de Recherche</i> , Franța.
Editor	-Editor asociat la <i>Journal of Visual Communication and Image Representation</i> din oct. 2016 -Editor asociat la <i>IEEE Trans. Inf. Forensics Security</i> nov. 2016 – oct. 2022 -Senior Area Editor la <i>IEEE Trans. Inf. Forensics Security</i> nov. 2022 – nov. 2025
Membru	-Membru CNATDCU Comisia 11, 2016-2020, 2020-2024, 2024-2028 -Expert extern Comisia Stiinte Ingineresti din 2025 -Senior Member IEEE din 2011
Stagii	-1990,1991, CERN, Elveția – în proiectul <i>Embedded Architectures for Second Level Triggering</i> (2 luni) -1991,Ystad, Suedia: CERN School on Computing (2 săpt.) -1991, Universidade Nova Lisabona, Portugalia, stagiul PNUD (o lună) -Nov. 1993 – Ian. 1995, cercetător <i>School of Electrical and Computer Engineering</i> , Aristotle University of Thessaloniki, Grecia -1996, <i>Ecole Supérieure Chimie Physique Electronique</i> (CPE) Lyon, Franța,bursier TEMPPRA 5 luni
Recenzor	IEEE TIP, IEEE TIFS, IEEE TTCSVT, IEEE TMM, IEEE TSP, IEEE SPL, JSS, SP etc.