Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**VERTAN Constantin**
Telefon/Fax	
E-mail(uri)	
Naţionalitate	
Data naşterii	

Experienţa profesională academică

Perioada	Mar. 2015 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conducător de doctorat abilitat
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de îndrumare a doctoranzilor
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ superior tehnic
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică
Perioada	Oct. 2007 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de predare curs, coordonare proiecte de semestru, proiecte de diplomă şi de dizertaţie; coordonare activităţilor didactice pentru disciplină/ grup de discipline
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ superior tehnic
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Predare cursuri de specialitate, cercetare ştiinţifică
Perioada	oct. 2004 – oct. 2007
Funcţia sau postul ocupat	conferenţiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de predare curs, coordonare proiecte de semestru, proiecte de diplomă şi de dizertaţie; coordonare activităţilor didactice pentru disciplină/ grup de discipline
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ superior tehnic
Perioada	mar. 2001 – iun. 2003

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Funcţia sau postul ocupat	conferenţiar invitat
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de predare curs, coordonare activitate de cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Poitiers, Franţa
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ superior tehnic
Perioada	oct. 1994 – oct. 2004
Funcţia sau postul ocupat	preparator/ asistent/ şef de lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de predare curs, coordonare proiecte de semestru, proiecte de diplomă şi de dizertaţie; conducere activităţi de seminar şi laborator
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	învăţământ superior tehnic

Experienţa profesională industrială

Perioada	2019
Numele şi adresa angajatorului	Siveco România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanţă şi cercetare-dezvoltare
Perioada	2008-2018
Numele şi adresa angajatorului	Fotonation Romania (parte a Digital Optics Corporation/ XPERI)
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanţă şi cercetare-dezvoltare

Experienţa managerială

Perioada	2009 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Coordonator program de masterat "Tehnici Avansate de Imagistică Digitală"
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de coordonare a activităţii didactice şi de cercetare la nivelul programului de masterat
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti, Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei
Perioada	martie 2008 – mai 2020
Funcţia sau postul ocupat	prodecan
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de coordonare a activităţii de asigurare a calităţii la nivelul facultăţii şi corelare cu Consiliul Calităţii din UPB activităţi de coordonare a activităţii de cercetare ştiinţifică la nivelul facultăţii şi corelare cu Consiliul Cercetării din UPB activităţi de coordonare a programelor de masterat desfăşurate în facultate
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti, Facultatea de Electronică, Telecomunicaţii şi Tehnologia Informaţiei
Perioada	februarie 2016 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Preşedinte, Comisia de Experţi Permanenţi Ştiinţe Inginereşti 2, ARACIS
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de coordonare a evaluărilor externă a calităţii programelor de studii de licenţă şi masterat din domeniile Electronică şi Telecomunicaţii şi Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei activităţi de evaluare externă a programelor de studii
Numele şi adresa angajatorului	Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Invăţământul Superior (ARACIS)
Perioada	februarie 2011 – februarie 2016
Funcţia sau postul ocupat	Secretar, Comisia de Experţi Permanenţi Ştiinţe Inginereşti 2, ARACIS
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de coordonare a evaluărilor externă a calităţii programelor de studii de licenţă şi masterat din domeniile Electronică şi Telecomunicaţii şi Calculatoare şi Tehnologia Informaţiei activităţi de evaluare externă a programelor de studii

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi adresa angajatorului	Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Invăţământul Superior (ARACIS)
Perioada	2016 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Membru./vice-preşedinte (OMEN 5048/06.09.2018, publicat în MO 790/14.09.2018), Comisia de Experţi Inginerie Electronică, Telecomunicaţii şi Nanotehnologii, CNATDCU
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de realizare a standardelor minimale conferenţiar/profesor pentru domeniul Electronică şi Telecomunicaţii activităţi de validare a tezelor de doctorat şi a tezelor de abilitare
Numele şi adresa angajatorului	Comisia Naţională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor şi Certificatelor Universitare (CNATDCU)
Perioada	iulie 2003 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Secretar/ Chair, Signal Processing Chapter SP01, IEEE România
Activităţi şi responsabilităţi principale	activităţi de coordonare a activităţilor ştiinţifice şi tehnice desfăşurate sub egida IEEE SP Chapter
Numele şi adresa angajatorului	Secţiunea IEEE România

Educaţie şi formare

Perioada	oct. 1999 – oct. 2000
Calificarea / diploma obţinută	postdoctoral fellow
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	prelucrarea şi analiza imaginilor color, sisteme de indexare a imaginilor
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	INRIA Rocquencourt, Franţa
Perioada	oct. 1995 – mai 1999
Calificarea / diploma obţinută	doctor în electronică, Magna cum laudae
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	prelucrarea şi analiza imaginilor color
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti
Perioada	oct. 1994 – iul. 1995
Calificarea / diploma obţinută	diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Radiocomunicaţii, Microunde şi Comunicaţii Optice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti
Perioada	oct. 1989 – iul. 1994
Calificarea / diploma obţinută	Inginer licenţiat în electronică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Imagini, Forme şi Inteligenţă Artificială
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din Bucureşti

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă: **română**

Limbi străine cunoscute: **franceză, engleză, germană**

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Limba engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba germană	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Leadership
Experienţă în management al proiectelor de cercetare ştiinţifică în domeniul prelucrării de imagini şi computer vision, aplicaţii ale prelucrării imaginilor în medicină
Spirit organizatoric

Competenţe şi aptitudini tehnice

Coordonare ştiinţifică
Din 2012 - editor asociat la EURASIP Journal of Image and Video Processing
2014 – membru în comitetul de organizare a conferinţei internaţionale IEEE ICIP 2014, Paris
2012 –membru în comitetul de organizare locală a conferinţei internaţionale EUSIPCO 2012,Bucureşti
2002 – membru în comitetul de organizare locală a conferinţei internaţionale IS&T Computer Graphics and Image Vision 2002, 2-5 Aprilie 2002, Poitiers, Franţa
Evaluare ştiinţifică
din 2005 – expert evaluator al CNCSIS/ ANCS/ UEFISCDI
din 1998 – recenzor pentru articole propuse la reviste de specialitate (IEEE Trans. on Image Processing, Pattern Recognition Letters, Computer Vision and Image Understanding, ...)

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoaştere şi utilizare avansată a software-ului de birotică Microsoft Office/ editare Latex
Cunoaştere şi utilizare avansată a programării C/ C++/ Matlab/ Python
Cunoaştere şi utilizare avansată programe de grafică

Informaţii suplimentare

Membru Senior IEEE din 2008
2019 - Doctor Honoris Causa al Universităţii din Piteşti
2017-2020 - Profesor adjunct onorific în imagistică computaţională la Universitatea Naţională a Irlandei, Galway
2004 - Premiul de cercetare “In Hoc Signo Vinces” al Consiliului Naţional al Cercetării Ştiinţifice din Învăţământul Superior (CNCSIS)
2002 - Premiul de cercetare “In Tempore Opportuno” al Universităţii “Politehnica” din Bucureşti.

14 iunie 2022

Constantin VERTAN

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628