



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

VERTAN Constantin

Telefon/Fax

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Experiența profesională academică

Perioada

Mar. 2015 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conducător de doctorat abilitat

Activități și responsabilități principale

activități de îndrumare a doctoranzilor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din București

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ superior tehnic

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare științifică

Perioada

Oct. 2007 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

activități de predare curs, coordonare proiecte de semestru, proiecte de diplomă și de dizertație;
coordonare activităților didactice pentru disciplină/ grup de discipline

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din București

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ superior tehnic

Tipul activității sau sectorul de activitate

Predare cursuri de specialitate, cercetare științifică

Perioada

oct. 2004 – oct. 2007

Funcția sau postul ocupat

conferențiar

Activități și responsabilități principale

activități de predare curs, coordonare proiecte de semestru, proiecte de diplomă și de dizertație;
coordonare activităților didactice pentru disciplină/ grup de discipline

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” din București

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ superior tehnic

Perioada

mar. 2001 – iun. 2003

Funcția sau postul ocupat	conferențiar invitat
Activități și responsabilități principale	activități de predare curs, coordonare activitate de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Poitiers, Franța
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior tehnic
Perioada	oct. 1994 – oct. 2004
Funcția sau postul ocupat	preparator/ asistent/ șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	activități de predare curs, coordonare proiecte de semestru, proiecte de diplomă și de dizertație; conducere activități de seminar și laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior tehnic

Experiența profesională industrială

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

Experiența managerială

Perioada	2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator program de masterat "Tehnici Avansate de Imagistică Digitală"
Activități și responsabilități principale	activități de coordonare a activității didactice și de cercetare la nivelul programului de masterat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Perioada	martie 2008 – mai 2020
Funcția sau postul ocupat	prodecan
Activități și responsabilități principale	activități de coordonare a activității de asigurare a calității la nivelul facultății și corelare cu Consiliul Calității din UPB activități de coordonare a activității de cercetare științifică la nivelul facultății și corelare cu Consiliul Cercetării din UPB activități de coordonare a programelor de masterat desfășurate în facultate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Perioada	februarie 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte, Comisia de Experți Permanenți Științe Inginerești 2, ARACIS
Activități și responsabilități principale	activități de coordonare a evaluărilor externe a calității programelor de studii de licență și masterat din domeniile Electronică și Telecomunicații și Calculatoare și Tehnologia Informației activități de evaluare externă a programelor de studii
Numele și adresa angajatorului	Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)
Perioada	februarie 2011 – februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Secretar, Comisia de Experți Permanenți Științe Inginerești 2, ARACIS
Activități și responsabilități principale	activități de coordonare a evaluărilor externe a calității programelor de studii de licență și masterat din domeniile Electronică și Telecomunicații și Calculatoare și Tehnologia Informației activități de evaluare externă a programelor de studii

Numele și adresa angajatorului Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS)

Perioada 2016 – prezent

Funcția sau postul ocupat Membru./vice-președinte (OMEN 5048/06.09.2018, publicat în MO 790/14.09.2018), Comisia de Experți Inginerie Electronică, Telecomunicații și Nanotehnologii, CNATDCU

Activități și responsabilități principale activități de realizare a standardelor minimale conferențiar/profesor pentru domeniul Electronică și Telecomunicații

activități de validare a tezelor de doctorat și a tezelor de abilitare

Numele și adresa angajatorului Comisia Națională de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

Perioada iulie 2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat Secretar/ Chair, Signal Processing Chapter SP01, IEEE România

Activități și responsabilități principale activități de coordonare a activităților științifice și tehnice desfășurate sub egida IEEE SP Chapter

Numele și adresa angajatorului Secțiunea IEEE România

Educație și formare

Perioada oct. 1999 – oct. 2000

Calificarea / diploma obținută postdoctoral fellow

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite prelucrarea și analiza imaginilor color, sisteme de indexare a imaginilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare INRIA Rocquencourt, Franța

Perioada oct. 1995 – mai 1999

Calificarea / diploma obținută doctor în electronică, Magna cum laudae

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite prelucrarea și analiza imaginilor color

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din București

Perioada oct. 1994 – iul. 1995

Calificarea / diploma obținută diplomă de studii aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Radiocomunicații, Microunde și Comunicații Optice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din București

Perioada oct. 1989 – iul. 1994

Calificarea / diploma obținută Inginer licențiat în electronică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Imagini, Forme și Inteligență Artificială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” din București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română

Limbi străine cunoscute franceză, engleză, germană

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

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

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 Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Leadership
 Experiență în management al proiectelor de cercetare științifică în domeniul prelucrării de imagini și computer vision, aplicații ale prelucrării imaginilor în medicină
 Spirit organizatoric

Competențe și aptitudini tehnice

Coordonare științifică
 Din 2012 - editor asociat la EURASIP Journal of Image and Video Processing
 2014 – membru în comitetul de organizare a conferinței internaționale IEEE ICIP 2014, Paris
 2012 – membru în comitetul de organizare locală a conferinței internaționale EUSIPCO 2012, București
 2002 – membru în comitetul de organizare locală a conferinței internaționale IS&T Computer Graphics and Image Vision 2002, 2-5 Aprilie 2002, Poitiers, Franța
 Evaluare științifică
 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, ...)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Informații suplimentare

Membru Senior IEEE din 2008
 2019 - Doctor Honoris Causa al Universității din Pitești
 2017-2020 - Profesor adjunct onorific în imagistică computațională la Universitatea Națională a Irlandei, Galway
 2004 - Premiul de cercetare "In Hoc Signo Vinces" al Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS)
 2002 - Premiul de cercetare "In Tempore Opportuno" al Universității "Politehnica" din București.

29 august 2023