



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **VERTAN Constantin**

Telefon/Fax (021) 402.4823 (birou)

E-mail(uri) constantin.vertan@upb.ro

Naționalitate română

Data nașterii [REDACTED]

### 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

<b>Limba engleză</b>	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
<b>Limba germană</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	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
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	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, ...)
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	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
<b>Informații suplimentare</b>	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.

14 iunie 2022

Constantin VERTAN