



## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale

Nume VLAD POPESCU  
Adresa [REDACTED] Brasov, Romania  
Telefon +40-268-478705  
E-mail vlad.popescu@unitbv.ro  
Naționalitate, data naștere Romanian, [REDACTED]



### Experiență profesională

<b>Perioada</b>	<b>Din octombrie 1999</b>
Funcție	Asistent (1999), Șef Lucrari (2001), Conferențiar (2013)
Activități principale	Cursuri și seminarii pe teme: Multimedia, Microprocesoare, Programare aplicații Internet. Activități de cercetare pe teme: multimedia, telecomunicații, achiziție de date și senzori.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania Brasov, B-dul Eroilor 29, 500019 Brasov, Romania
Sector	Universitate
<b>Perioada</b>	<b>2001 – 2002 and 2004 - 2005</b>
Funcție	Cercetător, programator, dezvoltator hardware.
Activități principale	Colaborare la dezvoltarea unui sistem de management pentru o rețea de dispozitive portabile într-un mediu wireless (Wi-Fi) subteran al companiei. RWTH Aachen – Technical University of Aachen, 52074 Aachen, Germany
Numele și adresa angajatorului	
Sector	Universitate
<b>Perioada</b>	<b>Din 2008</b>
Funcție	Cercetător
Activități principale	Activități de ceretare și didactice
Numele și adresa angajatorului	University of Cagliari, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Piazza D'armi 09123, Cagliari
Sector	Universitate
<b>Perioada</b>	<b>Din septembrie 2005</b>
Funcție	Redactor colaborator pentru Revista Sunete
Numele și adresa angajatorului	Zile si Nopti SRL, 500019 Brasov, Romania
Sector	Media
<b>Perioada</b>	<b>1993 – 2003</b>
Funcție	Redactor, DJ
Activități principale	Redactor și DJ la posturile locale de radio din Brasov: Radio 1 (1993 – 1998) and Radio Brasov (1998 – 2003).
Numele și adresa angajatorului	Radio 1, Radio Brasov
Sector	Media

## Educație

### Perioada 1982 – 1994

Calificare Diplomă de bacalaureat  
Tematica Matematică fizică  
Numele organizației Școala elementară, gimnazială și liceală la Liceul Teoretic Johannes Honterus, Brașov, România  
Notă 8,3/10.

### Perioada 1994 - 1999

Calificare Master în electronică  
Tematica Electronică și Computer Science  
Numele organizației Universitatea Transilvania din Brașov, România, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor  
Level in national classification 9,5/10.

### Perioada 2000 - 2006

Calificare Doctorat în Electronică și Telecomincații  
Tematica Transmisii digitale prin metode wireless  
Numele organizației Universitatea Transilvania din Brașov, România, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

## Calitatea de membru și premii

Revizor pentru revistele International Journal of Digital Multimedia Broadcasting - Hindawi Publishing Corporation, Computer Networks, IEEE Vehicular Technology Magazine, International Journal of Communication Systems, Wireless Communications and Mobile Computing, International Journal of Communication Systems

Membru societăți profesionale IEEE Broadcasting Society, Președinte Chapter IEEE Broadcasting Society Romania  
Suppliant member for the COST Action IC0902 "Cognitive Radio and Networking for Cooperative Coexistence of Heterogeneous Wireless Networks"

Organizare conferințe și workshop-uri Technical Committee of the 9th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2013), Cagliari, Italy  
Technical Committee of the Mobimedia 2011 ACM Conference in Cagliari, Italy  
Main organizer of the IEEE BTS Gold Workshop, 2014, Brasov, Romania  
Technical Co-Chair of the IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting 2017, Cagliari, Italy

## Burse și proiecte

2000: bursă de studiu la Universitatea din Malmö / Suedia în specializarea Tehnologiei Multimedia

2004/2005: bursă de studiu DAAD la Universitatea Tehnică din Aachen / Germania în domeniile implementări de rețele wireless în subteran, aplicații cu Pocket PC, senzori Bluetooth;

2008 – 2009 Director de proiect de cercetare /dezvoltare "DICA – Digital Care", proiect finanțat de către Regiunea Sardinia / Italia din fonduri europene. Obiective: proiectarea și dezvoltarea unei platforme interactive de comunicație pentru persoane în vârstă autosuficiente, care să le permită comunicarea audio / video cu un centru de asistență socială. Competențe în cadrul proiectului: conceperea și dezvoltarea unei platforme hardware / software de comunicație, interfațarea acestora cu sisteme de domotica.;

2017 – 2019 Director de proiect de cercetare/dezvoltare "STARGATE MIPS", proiect finanțat de Agenția Spațială Română prin intermediul programului ROSA/STAR C3. Competențe în cadrul proiectului: management proiect, dezvoltare hardware și software a unui gateway bazat pe tehnologie SDR pentru comunicații IoT și M2M.;

## Competențe personale

Limbi materne	<b>Romanian, German</b>		
Alte limbi vorbite	<b>Engleza, Italiană, Franceză</b>		
	Ascultare	Citire	Interactiune vorbita
<b>Limbă</b>	EN	C2	C2
<b>Limbă</b>	IT	C2	C2
<b>Limbă</b>	F	A1	A1
Abilități și competențe organizaționale	Project management, Team Leader, tutor		