



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume	VLAD POPESCU	
Adresa		
Telefon	+40-268-478705	Mobil:
E-mail	vlad.popescu@unitbv.ro	
Naționalitate, data naștere	Română,	

Experiență profesională

Perioada	Din octombrie 1999
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
Perioada	2001 – 2002 and 2004 - 2005
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.
Numele și adresa angajatorului	RWTH Aachen – Technical University of Aachen, 52074 Aachen, Germany
Sector	Universitate
Perioada	2008 - 2018
Funcție	Cercetător
Activități principale	Activități de cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	University of Cagliari, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, Piazza D'armi 09123, Cagliari
Sector	Universitate

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 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 Tehnologii 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 domotică;

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;

2024 – 2027 Director din partea Universității Transilvania în cadrul proiectului de cercetare "HEAT – Hybrid Extended Reality", proiect finanțat de Uniunea Europeană prin intermediul programului Horizon.

Competențe personale

Limbi materne	Română, Germană			
Alte limbi	Engleză, Italiană, Franceză			
Self-assessment				
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production
Language	EN	C2	C2	C2
Language	IT	C2	C2	C2
Language	F	A1	A1	A1
Abilități și competențe organizatorice	Project management, Team Leader, tutor			