



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

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

Experiență profesională

Perioada	Din octombrie 1999
Funcție	Asistent (1999), Șef Lucrari (2001), Conferențiar (2013), Prodecan (din 2024)
Activități principale	Cursuri și seminarii pe teme: Multimedia, Microprocesoare, Programare Aplicații Internet. Activități de cercetare pe teme: multimedia, VR, telecomunicații, achiziție de date și senzori. Coordonator program de studiu de licență "Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania Brasov, B-dul Eroilor 29, 500019 Brasov, Romania
Sector	Universitate
Perioada	2001 – 2002 și 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 - 2012
Funcție	Cercetător
Activități principale	Activități de cercetare și didactice
Numele și adresa angajatorului	University of Cagliari, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, 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	Licență
Tematica	Electronică Aplicată
Numele organizației	Universitatea Transilvania din Brașov, România, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Notă	9,5/10.
Perioada	2000 - 2006
Calificare	Doctorat în Electronică și Telecomunicații

Tematica	Transmisii digitale prin metode wireless
Numele organizației	Universitatea Transilvania din Brașov, 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 al Chapter-ului IEEE BTS România IEEE ComSoc, , ACM SigChi IEEE AESS, Membru fondator al panel-ului „Glue Technologies for Space Systems”
Organizare conferințe și workshop-uri	Comitet organizator 9th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2013), Cagliari, Italy Comitet organizator Mobimedia 2011 ACM Conference in Cagliari, Italy Organizator principal IEEE BTS Gold Workshop, 2014, Brasov, Romania Technical Co-Chair pentru IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting 2017, Cagliari, Italy
Burse și proiecte	2000: bursă de studiu la Universitatea din Malmö / Suedia, specializarea Tehnologii Multimedia 2001 – 2002, 2004 – 2005: bursă de studiu DAAD la Universitatea Tehnică din Aachen / Germania: implementări de rețele wireless în subteran, aplicații mobile, senzori Bluetooth; 2009 – 2013 Membru supleant pentru acțiunea COST IC0902 “Cognitive Radio and Networking for Cooperative Coexistence of Heterogeneous Wireless Networks” 2010 – 2012 Director de proiect „DySPAN – Rețele de Acces Dinamic la Spectru”. Proiect de cercetare al Universității din Cagliari, în cadrul programului POR Sardegna FSE 2007–2013, L.R. 7/2007 „Promovarea cercetării științifice și a inovării tehnologice în Sardinia”, finanțat din fonduri europene. 2017 – 2019 Director de proiect de cercetare/dezvoltare ”STARGATE MIPS”, proiect finanțat de Agenția Spațială Română prin intermediul programului ROSA/STAR C3. Competente 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.
Alte funcții / numiri	2008: Visiting Professor pentru 6 luni la Universitatea di Cagliari/Italia, Cursuri și activități de cercetare pe tematica "Cognitive Radio Networks" 2012: Visiting Professor la University of Basque Country in Bilbao/Spania. Cursuri pe tema “Software Defined Radio Systems”; Membru în comisia de examinare a susținerii publice de doctorat pentru Universitatea din Cagliari/Italia, Department of Electrical and Electronic Engineering (DIEE) in 2012, 2014, 2016, 2024; Membru în comisia de examinare a susținerii publice de doctorat pentru Dublin City University (DCU) / Irlanda in 2019

Publicații

ORCID: 0000-0003-3421-4544
H-Index Scopus: 18, Scopus Author ID: 35103143500
H-Index WOS 14, Researcher ID: D-2134-2015
H-Index Google Scholar: 22 , ID: GfSSPNkAAAAJ

1 carte în editură națională
3 capitole de cărți în edituri internaționale;
3 materiale didactice în edituri naționale;
73 de articole științifice publicate în reviste și conferințe internaționale indexate ISI sau BDI, dintre care:
- 22 în reviste indexate ISI;
- 36 în proceedings indexate ISI;
- 15 articole indexate BDI;

Competențe personale**Limbi materne**

Română, Germană

Alte limbi

Engleză, Italiană, Franceză

		Citire	Înțelegere	Discurs oral
Limbă	EN	C2	C2	C2
Limbă	IT	C2	C2	C2
Limbă	F	A1	A1	A1

Abilități și competențe organizatorice

Management de proiect, Lider de echipă, Tutore de studiu, Organizare de evenimente științifice și artistice

Data: 21.05.2026