

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 ceretare 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 Telecomincații

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 organiztor 9th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2013), Cagliari, Italy Comitet organiztor 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 Spațiala Româna prin intermediul programului ROSA/STAR C3. Competente in 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 organizaționale Management de proiect, Lider de echipă, Tutore de studiu, Organizare de evenimente științifice și artistice

Data: 21.05.2026