



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Popa Gheorghe Daniel**

Adresa(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

### Experiența profesională

Perioada 01/10/2001 - 01/10/2003

Funcția sau postul ocupat Preparator

Activități și responsabilități principale Predare ore de laborator și proiect la discipline din domeniul telecomunicațiilor pentru studenți de la ciclul licență

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara  
Pța Victoriei, Nr. 2, 300006 Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 01/10/2003 → 24/09/2017

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Predare ore de laborator și proiect la discipline din domeniul telecomunicațiilor pentru studenții de la ciclul licență; cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara  
Pta Victoriei, Nr. 2, 300006 Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Perioada 25/09/2017 → prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrări universitar

Activități și responsabilități principale Predare ore de curs, laborator și proiect la discipline din domeniul telecomunicațiilor pentru studenții de la ciclurile licență și master; cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara  
Pta Victoriei, Nr. 2, 300006 Timișoara (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare

### Educație și formare

Perioada 1992 - 1996

Calificarea/diploma obținută Bacalaureat

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Matematică-Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Liceul Teoretic "Avram Iancu"  
415600 Ștei (România)

Perioada 1996 - 2001

Calificarea/diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Electronică și Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara (universitate) Pta Victoriei, Nr. 2, 300006 Timișoara (România)
Perioada	2001 - 2002
Calificarea/diploma obținută	diploma de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Prelucrarea semnalelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara (universitate) Pta Victoriei, Nr. 2, 300006 Timișoara (România)
Perioada	2012 - 2015
Calificarea/diploma obținută	diploma de doctor
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Inginerie Electronică și Telecomunicații – Dynamic Hand Gestures Recognition for Human Computer Interfaces
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara (universitate) Pta Victoriei, Nr. 2, 300006 Timișoara (România)

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și aptitudini tehnice

- Cunoștințe avansate în domeniul prelucrării imaginilor și secvențelor video (am fost implicat într-un proiect de cercetare în acest domeniu între 2008 și 2011; teza doctorat în domeniu 2012 – 2015)

- Cunoștințe avansate despre arhitectura procesoarelor numerice de semnal și programarea acestora în C sau limbaj de asamblare (am predat la laborator/proiect arhitectura procesoarelor de semnal TMS320C3x între 2001 și 2007 și am fost de asemenea implicat într-un proiect de dezvoltare cu procesoare de semnal din familia TMS320C6000 coordonat de Alcatel Romania între 2002 și 2004)

- Cunoștințe avansate despre arhitectura microcontrolerelor și programarea acestora în C sau limbaj de asamblare (predau la laborator arhitectura microcontrolerelor Freescale HCS12x din 2008 până în prezent)

- Cunoștințe avansate în domeniul rețelelor de telefonie fixe și mobile (am predat la laborator/proiect Transmisii Telefonice și Rețele Numerice Integrate din 2001 până în prezent, am dezvoltat materiale didactice pentru cursurile de Integrated Digital Networks și Rețele Numerice Integrate in perioada 2015 – 2017)

Publicații Peste 10 lucrări publicate in reviste sau la conferinte internaționale de specialitate (4 indexate ISI, 6 indexate in alte BDI)

Granturi (membru) 2010 – 2013 Program multi-regional de studii masterale în domeniul eActivități” -eSTART POSDRU/86/1.2/S/54956, valoare 354.489 EUR

	2009 – 2011 Modelare semantică și statistică în secvențele de imagini, PNII ID 931 nr. 667, valoare 101.248 EUR
	2007 – 2009 Intarirea bazei materiale de cercetare-dezvoltare in domeniul comunicatiilor la Facultatea de Electronica si Telecomunicatii a Universitatii Politehnica din Timisoara, CNCISIS CPII 77, valoare 539.504 EUR
	2002 – 2003 Cercetarea, proiectarea hardware și software, implementarea și testarea unui bloc de comandă inteligent pentru transportoare pe pernă de aer, grant de cercetare național
Burse	05-06.2007 CEEPUS II CII-HU-0008-01-0607, University of Zagreb, Faculty of Electrical Engineering and Computing
	04-08.2013 bursa de studiu Erasmus la University of Applied Sciences Karlsruhe, Germania
Alte activități în cadrul departamentului/facultății	Secretar comisii examene licență/disertație Membru/Secretar comisie admitere licență Membru în consiliul departamentului Comunicații