

## INFORMAȚII PERSONALE

## Gabriel GĂȘPĂRESC



Sexul M | Data nașterii | ? | Naționalitatea român

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2006 - prezent

## Asistent universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, , Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Măsurări și Electronică Optică, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

[www.etc.upt.ro](http://www.etc.upt.ro)

- activități didactice la disciplinele: Programarea și utilizarea calculatoarelor, Aparate electronice de măsură, Măsurări electrice și electronice, Arhitectura rețelelor de calculatoare, Sisteme de măsură programabile, Instrumentație virtuală, Electronică optică;
- cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2003 - 2006

## Preparator universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Măsurări și Electronică Optică, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

[www.etc.upt.ro](http://www.etc.upt.ro)

- activități didactice la disciplinele: Utilizarea calculatoarelor, Internet-intranet, Aparate electronice de măsură;
- cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2004

## Consultant

Kromberg &amp; Schubert Romania, Departamentul Școlarizare, str. Otto Rudolf, nr. 1, Timișoara, România

- îmbunătățirea materialelor de prezentare a operațiilor specifice din procesul de producție;
- training cu noii angajați.

Tipul sau sectorul de activitate Industrie

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003 - 2011

## Doctor inginer

Titlul tezei de doctorat: Instrumentație virtuală pentru sisteme de monitorizare a calității energiei electrice

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Departamentul Măsurări și Electronică Optică, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

- Prelucrări de semnale

2002 - 2003 **Studii aprofundate (specializarea Instrumentație electronică)**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul  
 Măsurări și Electronică Optică, str. V. Pârvan, nr. 2, Timișoara, 300223, România

1997 - 2002 **Inginer**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, str. V. Pârvan, nr. 2,  
 Timișoara, 300223, România

- Prelucrări de semnale
- Inginer specializarea Electronică Aplicată, domeniul Instrumentație de Măsură și Cercetare

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

### Alte limbi străine cunoscute

limba engleză

limba franceză

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
limba engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

### Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin realizarea proiectului de licență la Rennes (Franța), ca bursier Socrates, în cadrul laboratoarelor INSERM;
  - experiența proprie de cadru didactic și membru în echipe de cercetare din cadrul anumitor proiecte;
  - participarea la conferințe științifice naționale și internaționale.
- Competențe organizaționale/manageriale
- participant la înființare/responsabil laborator Arhitectura rețelelor de calculatoare, responsabil IT și responsabil orar;
  - achiziții diverse dispozitive și aparate de măsură pentru facultate și departament.

### Competențe dobândite la locul de muncă

- utilizare instrumentație de măsură și testare, senzori și traductoare, sisteme încorporate;
- participarea la cursuri prezentate de către compania National Instruments (LabVIEW Basics I și II);
- utilizare platformă Zoom pentru cursuri/laboratoare online.

### Competențe digitale

- Microsoft Office, LabView, Matlab, Simulink, Python, C, Photoshop, HTML

### Alte competențe

- fotografia (membru fondator al grupului FotoVest), practicant ocazional de fotbal

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații  
 Prezentări  
 Proiecte  
 Conferințe  
 Seminarii  
 Distincții  
 Afilieri  
 Referințe  
 Citări  
 Cursuri  
 Certificări

- Autor sau coautor la 26 lucrări științifice, Autor sau coautor la 5 cărți de specialitate, dintre care 2 publicate la o editură din străinătate (la 4 coautor și la una unic autor);
- Membru în 2 contracte de cercetare;
- membru IEEE.