





## INFORMAȚII PERSONALE


## Scrieți numele și prenumele



 Bd. V. Parvan, 2, Timișoara, 300223, Romania

 0256403308  [REDACTED]

 [maria.kovaci@upt.ro](mailto:maria.kovaci@upt.ro)

 <http://shannon.etc.upt.ro/personal/KovaciMaria.html>

 skype

Sexul F | Data nașterii 06/08/1972 | Naționalitatea Romana

## LOCUL DE MUNCA

Șef lucrări, Departamentul de Comunicații, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, UPT

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2013→Prezent

**Șef lucrări Universitar**

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piata victorie 2, 300006, Timișoara (România),  
<http://www.upt.ro/>

- Ore de laborator si/sau de seminar din: - Semnale și sisteme (SS), Prelucrarea semnalelor (PS), Securitatea Rețelelor (SR), Arhitectura rețelelor de calculatoare (ARC), Detecție și Estimare în Telecomunicații (DET).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

01.02.2002→30.09.2013

**Asistent Universitar**

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piata victorie 2, 300006, Timișoara (România),  
<http://www.upt.ro/>

- Ore de laborator si/sau de seminar din: - Semnale și sisteme (SS), Securitatea Rețelelor (SR), Teoria Informației și a Codării (TIC), Detecție și Estimare în Telecomunicații (DET).
- Secretar de redacție la Buletinul Științific UPT Timișoara, Seria Electronică și Telecomunicații, pana in 2011.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

27.09.1999 →31.01.2002

**Preparator Universitar**

Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Piata victorie 2, 300006, Timișoara (România),  
<http://www.upt.ro/>

- Ore de laborator si/sau de seminar din:- Teoria Transmiterii Informației 1 (TTI 1), Teoria Transmiterii Informației 2 (TTI 2), Semnale Circuite și Sisteme 1 (SCS1), Semnale Circuite și Sisteme 1 (SCS2), Comunicații de Date (CD), Securitatea Transmiterii Informației prin Internet (STII).
- Secretar de redacție la Buletinul Științific UPT Timișoara, Seria Electronică și Telecomunicații.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Universitar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-2015

**Postdoctorat**

- funding from the Strategic grant POSDRU/159/1.5/S/137070 (2014) of the Ministry of National Education, Romania, co-financed by the European Social Fund Investing in People, within the Sectoral Operational Programme Human Resources Development 2007-2013

2000 → 2009

**Diploma de doctor**


Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Universitatea Politehnica Timisoara [www.etc.upt.ro](http://www.etc.upt.ro)  
(Universitate) Bd. Vasile Pärvan, nr. 2, 300223 Timișoara (România)

- Titlul tezei de doctorat: Contributii la analiza si imbunatatirea performantelor turbo codurilor in canale cu fading plat

1999 – 2001 **Diploma de master**

Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Universitatea Politehnica Timisoara [www.etc.upt.ro](http://www.etc.upt.ro)  
(Universitate) Bd. Vasile Pärvan, nr. 2, 300223 Timișoara (România)

- Ingineria si siguranta comunicatiilor numerice radio
- Retele moderne de comunicatii
- Prelucrarea numerica adaptiva a semnalelor de Tc
- Tehnologii optice de transmisie
- Metode si algoritmi de estimare spectrala

1998 – 1999 **Diplomă de studii aprofundate, DEA Francophone**

Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Universitatea Politehnica Timisoara [www.etc.upt.ro](http://www.etc.upt.ro)  
(Universitate) Bd. Vasile Pärvan, nr. 2, 300223 Timișoara (România)

- Morphologie mathematique
- Traitement des images
- Traitement adaptif du signal
- Traitement statistique du signal
- Ondolettes
- Applications des reseaux de neurones

1993 – 1998 **Diplomă de inginer**

Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Universitatea Politehnica Timisoara [www.etc.upt.ro](http://www.etc.upt.ro)  
(Universitate) Bd. Vasile Pärvan, nr. 2, 300223 Timișoara (România)

- Semnale Ciruite si Sisteme,
- Teoria Transmitterii Informatie
- Comunicatii de date,
- Circuite cu microunde
- Radiocomunicatii Mobile,
- Radiorelee si comunicatii prin satelit

1991 – 1993 **Diplomă de absolvire a Școlii Postliceale de Specialitate**

Grupul școlar Industrial de Telecomunicații (Actualul Liceu de Poștă și Telecomunicații) din Timișoara,  
Specializarea "Tehnician în telecomunicații"

- Bazele Radio TV
- Bazele Transmisiunilor
- Sisteme de microprocesoare
- Bazele comutatiei
- Telecomunicatii

1987 - 1991 **Diplomă de bacalaureat**

Liceul "Industrial nr.3" (Actualul Liceu de Poștă și Telecomunicații) din Timișoara, Profilul  
"Electrotehnică", Meseria "Electronist în telecomunicații", Timișoara (România)



**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Certificat de cunoaștere a limbii engleze - Inter Lingua, Nivel Intermediar.					
Franceză	B1/2	C1/2	B1/2	B1/2	A1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare • Lucru în echipă, abilități de comunicare obținute din colaborarea avută cu colegii, care au avut ca rezultat numeroase lucrări științifice.

Competențe organizaționale/manageriale • 2004, 2006, 2008, 2010, 2018, 2020 - Membru în comitetul de organizare, al conferinței: International Symposium of Electronics and Telecommunications, organizată de Facultatea de Electronică și Telecomunicații, din UPT Timișoara și IEEE Romania Section;  
 • 2003–2008, 2011, respectiv 2009-2010-2012 -2020 Membru în comisia de admitere, pentru anul I, în UPT, la AC+ETC, respectiv pentru Master la ETC.

Competențe dobândite la locul de muncă • bună cunoaștere a procesului de învățământ, obținută în cei 22 ani de predare în UPT.

Competențe informatice • bună cunoaștere a Microsoft Office, Matlab, HTML, dobândite la locul de muncă.

Permis de conducere • B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

Publicații În intervalul 2002–2020, sunt coautor sau primul autor la un număr de 53 de articole, dintre care, în ultimii 8 ani (2008–2020), sunt primul autor sau coautor la un număr de 40 de articole; **h-index=4(ISI)**

Prezentări Am prezentat peste 10 lucrări științifice, la diferite conferințe internaționale din țară și din străinătate.

Proiecte Am fost conducător la 10 proiecte de diplomă, cu studenții din anii terminali.  
 În 2008 am fost membru în echipa de cercetare, la un contract de cercetare-dezvoltare-inovare, în colaborare cu Alcatel Lucent, în valoare de 54000 RON;

Conferințe Am participat cu lucrări științifice, la următoarele conferințe internaționale: ISSCS(Iași)-2005, 2007, 2009, 2011; ISETC(Timișoara) -2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018; SIITME (Timișoara)-2011; WISP(Budapesta)-2009; COMM(București)-2010; Optim(Brașov)-2010; ACEC(Zurich)-2014.

Distincții 2005 - Diplomă de excelență, din partea decanatului de Electronică și Telecomunicații.

Data  
 09.03.2022

