

INFORMAȚII PERSONALE



Janos GAL

 [Redacted]

 [Redacted]  [Redacted]

 [Redacted]

 <http://www.tc.etc.upt.ro/personal/administratie.html>

 Skype ID: gjanos76

Sexul M | Data nașterii [Redacted]

POZIȚIA

Șef de lucrări, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, ROMANIA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011-prezent

Șef de lucrări

Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Vasile Pârvan, 2, 300223, Romania, www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale:
Activități de cercetare și didactice. Titular la cursurilor: Circuite de telecomunicații (2014 – prezent, nivel licență), Protocoale de comunicații (2011 – prezent, nivel licență), Circuite specifice comunicațiilor mobile (2011-2012, nivel master), Canale cu fading (2011-2012, nivel master).

2003-2011

Asistent universitar

Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Vasile Pârvan, 2, 300223, Romania, www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale:
Activități didactice (laboratoare, seminarii) la disciplinele Semnale și sisteme, Prelucrarea semnalelor, Circuite de telecomunicații, Modelare și simulare, Prelucrarea adaptivă a semnalelor, Comunicații de date (nivel licență) și activități de cercetare.

2001-2003

Preparator universitar

Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Vasile Pârvan, 2, 300223, Romania, www.upt.ro

- Activități și responsabilități principale:
Activități didactice (laboratoare, seminarii) la disciplinele Semnale și sisteme, Prelucrarea semnalelor (nivel licență), Circuite de telecomunicații (nivel colegiu), Prelucrarea adaptivă a semnalelor, Comunicații de date (nivel licență) și activități de cercetare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002-2010

Diplomă de Doctor în științe inginerești Inginerie Electronică și Telecomunicații

Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Vasile Pârvan, 2, 300223, Romania, www.upt.ro

2001-2002

Diplomă de Studii Aprofundate la specializarea Traitement du signal

Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Vasile Pârvan, 2, 300223, Romania, www.upt.ro

1997-2001

Diplomă de Inginer în profilul Electronic, specializarea Comunicații

Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, Vasile Pârvan, 2, 300223, Romania, www.upt.ro

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B1	B2	B1	B1	B2
Limba franceză	B1	B2	B1	B1	B2

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

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în managementul proiectelor, Director de proiect pentru un contract de tip TD, participarea în calitate de membru în 3 proiecte de cercetare naționale.

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Cunoștințe avansate în MATLAB, SIMULINK

Alte competențe

- Hobby: călătorii și muzică

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Andrei Campeanu, **Gal Janos**, *Metode adaptive de prelucrare a semnalelor*, Editura Politehnica, 2009, ISBN: 978-973-625-605-9

Proiecte Conferințe

Director contract de cercetare: Program TD, *Contribuții privind filtrele Kalman în telecomunicații*, valoare 35.400 RON, perioada 2007-2008

Gal Janos, Andrei Campeanu, *A Simplified Adaptive Kalman Filter Algorithm for Carrier Recovery of M-QAM Signals*, 17th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR), Miedzyzdroje, 2012, Poland

Andrei Campeanu, **Gal Janos**, *Kalman Filter Carrier Synchronization Algorithm*, 10th International Symposium on Electronics and Telecommunications, ISETC 2012, Timisoara, Romania

Gal Janos, Andrei Campeanu, *High-Order QAM Fast Carrier Synchronization by an Adaptive Decision-Directed EKF Algorithm*, 34th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2011, Budapesta, Hungary

Gal Janos, Andrei Campeanu, Ioan Nafornita, *Kalman Noncoherent Detection of CPFSK Signal*, The 8th International Conference on Communication, COMM 2010, Bucharest, Romania

Campeanu Andrei, **Gal Janos**, *Building Universal Current-mode Biquad Active Filters using CMOS Linear Transconductance Elements*, ECCSC'08, Fourth European Conference on Circuits and Systems for Communications, Bucharest, 2008, Romania

▪