

Cerere depunere candidatură MEMBRU ÎN CONSILIUL DEPARTAMENTULUI

Nr. 12 / 11.03.2022

Universitatea Politehnica Timișoara
Departamentul Comunicații

Subsemnatul **GAL Janos**, cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul **Comunicații** prin prezenta îmi depun candidatura pentru mandatul de **membru în consiliul departamentului**.

În conformitate cu Regulamentul privind organizarea și desfășurarea proceselor de constituire a structurilor de conducere și de alegere/desemnare/ocupare prin concurs a funcțiilor de conducere la nivelul Universității Politehnica Timișoara, pentru legislatura 2020 – 2024, anexez următoarele documente:

- Curriculum Vitae.

Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal:

Cunoscând faptul că datele cu caracter personal pe care dosarul meu de candidatură le conține, vor fi prelucrate de Universitatea Politehnica Timișoara în procedura de alegeri, conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea proceselor de constituire a structurilor de conducere și de alegere/desemnare/ocupare prin concurs a funcțiilor de conducere la nivelul Universității Politehnica Timișoara, pentru legislatura 2020 – 2024, declar expres că sunt de acord cu prelucrarea acestor date, inclusiv cu postarea lor în mediul online și la avizier (a CV-ului și planului de management, cu anonimizarea semnăturii, respectiv a adresei, număr de telefon, data nașterii, e-mail trecute în CV) și menținerea acestora până la încheierea proceselor de constituire a structurilor de conducere și de alegere/desemnare/ocupare prin concurs a funcțiilor de conducere la nivelul Universității Politehnica Timișoara, pentru legislatura 2020-2024, după calendarul de alegeri. De asemenea sunt de acord cu transmiterea acestor date ministerului de resort și altor instituții și autorități publice abilitate. Declar expres că sunt de acord ca dosarul de candidatură în original să poată fi consultat de membrii comunității academice ai Universității Politehnica Timișoara, fără ca aceștia să poată copia/fotografia documentele aflate în dosarele originale.

Data

11.03.2022

Nume prenume, semnătura

Șl.dr.ing. **GAL Janos**,

INFORMAȚII PERSONALE

Janos GAL



📍 Alexandru Macedonski, 38, Timișoara, 300215, Timișoara

☎️ [REDACTED]

✉️ janos.gal@upt.ro

🌐 <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 in 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 Nafomita, *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

