

INFORMAȚII PERSONALE

TOACȘE GHEORGHE



POZIȚIA

- 2011- prezent - Colaborator extern la Dept. Electronică și Calculatoare, Facultatea de Inginerie Electronică și Știința Calculatoarelor, Universitatea Transilvania din Brașov

EDUCAȚIE

- Diploma in Inginerie, Universitatea Tehnică, Timisoara, Romania, 1963.
- Doctor in Inginerie, Universitatea Transilvania, 1977.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Asistent la Universitatea Tehnică, Timisoara, 1963-1967
- Asistent la Universitatea Transilvania din Brasov, 1967-1990
- Conferențiar la Universitatea Transilvania din Brașov 1990-1991
- Profesor la Universitatea Transilvania din Brașov 1991-2011 (pensionat)
- Director la Institutul de Cercetări de Tehnică de Calcul, Brașov 1984-1990.
- Coordonator Program Tempus SJEP-08180-94, Brasov, 1994-1997, SJEP-13394-98, SJEP-13559-98, Brasov, 1998-1900.

ACTIVITĂȚI DE PREDARE

- Electronică Digitală
- Arhitectura și organizarea microprocesoarelor

REALIZĂRI PROFESIONALE

- crearea unui nou departament de electronică și computere la Universitatea Transilvania din Brașov
- crearea unui program de inginerie informatică la Universitatea Transilvania din Brașov
- proiectarea și coordonarea a trei programe de mobilitate transeuropeană pentru programele de studii universitare.

BREVETE

- Inventorul de celerator pentru motor pas cu pas (medalia Salon de inventie Brasov 1978).

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

- Membru al Institutului de Inginerie Electrică și Electronică România.

Limba maternă ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	B2	C1	B2	B1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	A2	A1	A2

Permis de conducere B

Lucrări de referință

1. A. Căliman, M. Ivanovici, N. Richard, **Gh. Toacșe**, *A Multivariate Mathematical Morphology Based on Orthogonal Transformation, Probabilistic Extrema Estimation and Distance Optimization*, International Symposium on Mathematical Morphology and Its Applications to Signal and Image Processing, ISMM 2013: Mathematical Morphology and Its Applications to Signal and Image Processing pp 255-266
2. S. Banu; **Gh. Toacșe** ; G Danciu, *Objective erythema assessment of Psoriasis lesions for Psoriasis Area and Severity Index (PASI) evaluation*, 2014 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE)
3. S. Banu ; **Gh. Toacșe**, *A mobile/desktop medical application for automatic differential diagnosis of psoriasis lesions*, 2013 Second International Conference on E-Learning and E-Technologies in Education (ICEEE)
4. S. Banu, L. Dascălu, **Gh. Toacșe**, *Internet of Things in Psoriasis Assessment and Treatment*, Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems, DoCEIS 2013: Technological Innovation for the Internet of Things pp 172-179
5. Z. Gaspar, I. Gocza ; **Gh. Toacșe**, *Bayesian VoIP Quality Evaluation Using the Time Between Retrieved Calls*, 2010 Third International Conference on Advances in Mesh Networks