

**LIVIU GORAȘ**

Profesor dr. ing.

Departamentul de [Bazele Electronicii](#)
Membru Senior, IEEE

Contact [Email](#) | Pagina personală | Telefon: 0232 213737, int. 1607

Cursuri predate

[Semnale, circuite și sisteme 1](#)
[Sinteza circuitelor analogice](#)
[Complemente de teoria semnalelor și sistemelor](#)
[Proiectarea circuitelor integrate pentru prelucrarea analitică a semnalelor](#)

Domenii de interes

Teoria semnalelor și sistemelor
 Procesarea neliniară a imaginilor
 Circuite integrate analogice de frecvență ridicată

Publicații selectate

		[1]	Fira CM, Goras L	
[2]	Leuciuc A,	Goras L	, "New general immittance conversion circuit," <i>IEEE Trans. Circuits and Systems</i> , vol. 38, no. 1, pp. 1-10, Jan. 1991.	
[3]	Goras L	, Chua LO, Leenaerts DMW, "Transimpedance amplifiers with programmable gain," <i>IEEE Trans. Circuits and Systems</i> , vol. 40, no. 1, pp. 1-10, Jan. 1993.		
[4]	Goras L	, Chua LO, "Turing patterns in Chua's equation," <i>IEEE Trans. Circuits and Systems</i> , vol. 41, no. 1, pp. 1-10, Jan. 1994.		
[5]	Goras L	, Chua LO, Pivka L, "Turing patterns in Chua's equation," <i>IEEE Trans. Circuits and Systems</i> , vol. 41, no. 1, pp. 1-10, Jan. 1994.		

Alte activități

Membru al *IEEE Circuits and Systems Society*
 Chairman *IEEE International Symposium on Signals, Circuits & Systems (ISSCS)*
 Recenzent: *IEEE Transactions on Circuits and Systems*

{backbutton}