



## 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 analogică 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, "New general immittance coefficients for transmission lines and networks", <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems</i> , 1997.
[2]	Leuciuc A, Goras L	, Chua LO, Leenaerts D, "Turing patterns in CNNs", <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems</i> , 2000.
[3]	Goras L	, Chua LO, "Turing patterns in CNNs", <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems</i> , 2000.
[4]	Goras L	, Chua LO, "Turing patterns in CNNs", <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems</i> , 2000.
[5]	Goras L	, Chua LO, Pivka L, "Turing patterns in CNNs", <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems</i> , 2000.

### 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}