



RADU MATEI

Şef lucrări dr. ing.

Departamentul de
Membru IEEE

[Bazele Electronicii](#)

Contact

[Email](#)

| Pagina personală | Telefon: 0232 213737, int. 1664

Cursuri predate

[Modelarea componentelor electronice](#)

[Sinteza filtrelor electrice](#)

Domenii de interes

Aplicații ale rețelelor neurale celulare în procesarea semnalelor

Procesarea imaginilor

Publicații selectate

- [1] R.Matei, "Cellular Neural Networks for Signal Processing", *Proc. IEEE ISCAS 2001*, Bangkok, Thailand, pp. 770-773, 2001.
- [2] R.Matei, "Oriented Lowpass Filters Based on Knowledge", *Proc. IEEE ISCAS 2003*, Rio de Janeiro, Brazil, pp. 185-188, 2003.
- [3] R.Matei, "Design Method of Oriented Lowpass Filters", *Proc. IEEE ISCAS 2004*, Vancouver, Canada, 2004.
- [4] R.Matei, "On the Design of Class A Selective Circuits", *Proc. IEEE ISCAS 2006*, Budapest, Hungary, pp. 153-156, 2006.
- [5] R. Matei, "Design of a Class A Selective Filter", *Proc. IEEE ISCAS 2006*, Athens, Greece, 2006.

Alte activități

Membru al

IEEE Circuits and Systems Society

{backbutton}

