



LIVIU ȚIGĂERU

Șef lucrări dr. ing.

Departamentul de [Bazele Electronicii](#)
Membru IEEE

Contact [Email](#) | Pagina personală | Telefon: 0232 213737, int. 1609

Cursuri predate

[Materiale, componente și circuite pasive](#)
[Circuite VLSI reconfigurabile](#)
[Memorii semiconductoare](#)
[Proiectarea circuitelor integrate de prelucrarea digitală a semnalelor](#)

Domenii de interes

Dezvoltarea de platforme hardware pentru simularea rețelelor neurale
Controlere fuzzy și neuro-fuzzy
Arhitecturi de calcul bazate pe logica fuzzy

Publicații selectate

- [1] L.Tigaeru , "A programmable analog membership function, circuit and chip model", *IEEE Trans. on Circuits and Systems*, vol. 49, no. 8, pp. 642-644, 2002
- [2] D.Alexa, I.V.Pletea, N.Lucanu, E.Coca, L. Tigăeru "Three phase rectifier topology with PFC and practically simulated", *IEEE Trans. on Circuits and Systems*, vol. 51, no. 1, pp. 1-10, 2004

Alte activități

Membru al *IEEE Computational Intelligence Society*

{backbutton}

