



IULIAN B. CIOCOIU

Profesor dr. ing.

Departamentul de [Bazele Electronicii](#)
Membru IEEE

Contact [Email](#) | [Pagina personală](#) | Telefon: 0232 213737, i

Cursuri predate

[Circuite integrate pentru prelucrarea semnalelor](#)
[Elemente de inteligență artificială](#)
[Semnale, circuite și sisteme 2 \(în limba engleză\)](#)

Domenii de interes

Aplicații ale rețelelor neurale artificiale în prelucrarea semnalelor
Recunoașterea formelor
Aplicații biometrice
Prelucrarea semnalelor biomedicale

Publicații selectate

- [1] Ciocoiu, I.B., "Analog / Digital Trans. Neural Networks (4), pp. 103-108, 1996
[2] Ciocoiu, I.B., "RBF networks training using a dual-echo idea", pp. 57-60, 2002
[3] Ciocoiu, I.B., "Invariant pattern recognition using wavelet transform", pp. 19-26, 2009
[4] Ciocoiu, I.B., „Foveated Circuits Systems & Signal Processing”, pp. 1001-1015, 2015
[5] Ciocoiu, I.B., „Comparative analysis of bag-of-words model for face-based biometrics”, pp. 495-502, 2017

Alte activități

Membru al *IEEE Computational Intelligence Society*
Recenzent: *IEEE Trans. on Neural Networks* *Neurocomputing* ,

{backbutton}