



IOAN CLEJU

Conferențiar dr. ing.

Catedra de [Electronica aplicată și sisteme inteligente](#)

Contact [Email](#) | [Pagina personală](#) | Telefon: 0232 213737, int. 21

Cursuri predate

[Televiziune](#)
[Structuri logice programabile](#)
[Sisteme de televiziune digitală](#)

Domenii de interes

Electronică digitală
Teoria codurilor
Sisteme de comunicație video

Publicații selectate

- [1] Alexa D., Vinatoru S., Fildor M., Cleju I., Ugaru P., Ștefănescu D., Hășan, R. "A New Class of Error-Correcting Codes", *Proc. IEEE Conf. on Systems, Man, and Cybernetics*, 2004, pp. 1045-1048.
- [2] Cleju I. and Sîrbu A., " Cyclic and Pseudo-cyclic Byte/Eternato Synchronization Codes", *IEEE Trans. on Information Theory*, vol. 52, no. 12, pp. 5411-5422, Dec. 2006.
- [3] Cleju I., Sîrbu A., Bonciu H. "Hopfield Neural Network for Error-Correcting Codes", *Symposium on Communications and Signal Processing*, 2007, pp. 1-5.
- [4] Sîrbu A, Alexa D., Cleju I. "Robust Fourier Analysis for Variable Length Systems", *Proc. of the 14th International Conference on Systems, Man, and Cybernetics*, 2004, pp. 1045-1048.
- [4] Cleju I. and Sîrbu A., "A New Class of Error-Correcting Codes", *Symp. on Information Theory*, 2007, pp. 1-5.

Alte activități

{backbutton}