



TECLA CASTELIA GORAȘ

Conferențiar dr. ing.

Catedra de
Membru IEEE

[Electronica aplicată și sisteme inteligente](#)

Contact

[Email](#) | Pagina personală | Telefon: 0232 213737, int. 243

Cursuri predate

[Grafică pe calculator](#)

[Proiectarea circuitelor și echipamentelor electronice de putere](#)

Domenii de interes

Instrumente CAD
Proiectare PCB

Publicații selectate

- [1] D. Alexa, T. Goras, "Power Electronic Controlled, three-phase Inverter", *Power Electronics Technology*, vol. 7, pp. 175-182, 1992.
- [2] D. Alexa, I.V. Pletea, T. Goras, M. Văcăroiu, ENUNCIU, C. Palagiu, 2009, Two – Quadrant Frequency Converter for Power Factor Correction, *IEEE Proc. Elec. Power Appl.*, vol. 155, pp. 673-678, 2009.
- [3] D. Alexa, A. Sîrbu, D. Alexa, T. Goras, M. Văcăroiu, 2004, A Three-Phase Inverter with near sinusoidal i
- [4] D. Alexa, I.V. Pletea, T. Goras, M. Văcăroiu, 2007, A New Control Strategy for Two-Quadrant with RN
- [5] R. Ghinea, L. Goras, M. Văcăroiu, T. Goras, "Noiseless Behavior of a 200V 10A-Based Astable Multivibrators

Alte activități

Membru al *IEEE Components, Packaging, and Manufacturing Technology Society*

{backbutton}