



DIMITRIE ALEXA

Profesor dr. ing., profesor consultant

Catedra de [Electronica aplicată și sisteme inteligente](#)
Membru Senior, IEEE

Contact [Email](#) | Pagina personală | Telefon: 0232 213737, int. 230
Cursuri predate
Conducere doctorat

Domenii de interes
Convertoare de putere de mare randament
Electronica industrială

Publicații selectate [1] Alexa D., Sirbu A., "Optimized Combined Harmonic Filter, 1210-1215, 2004
[2] Alexa D., Sirbu A., Docea D., "An Analysis of Extended Phase Shifters, 2004
[3] Alexa D., Sirbu A., Docea D., "Electrical Power Applications of Three-Phase Rectifiers with Near Sinusoidal Input Currents, 673-678, 2004
[4] Alexa D., Sirbu A., LaFitz, "Three-Phase Rectifier with Near Sinusoidal Input Currents and Capacitive Load, 1619-1620, 2006
[5] Alexa D., Goras T., Sirbu A., "Power Applications of the Two-Quadrant Converter, 1153, 2006

Alte activități
Membru al *IEEE Industrial Electronics Society*
Membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice

{backbutton}