**ADRIANA SÎRBU**

Profesor dr. ing.

Departamentul de Telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale

**Contact** Email | Pagina personală | Telefon: 0232 213737, i

**Cursuri predate**

Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare 1
Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare 2
Programare orientată pe obiecte

**Domenii de interes**

Inginerie software
Tehnici de modelare şi simulare
Teoria codurilor

**Publicaţii selectate**

[1] A. Sirbu, *Proiectarea asistată de ca*, Ed
[2] *A. Sirbu, Limbajul C - Tehnici de programare*, Ed. "Gh. Asachi", Iaşi, 2000
[3] D. Alexa, A. Sirbu, D. Dobrea, "An Analysis of Three-Phase Rectifiers With Near Sinusoidal Input C *IEEE Trans. on Industrial Electronics*, vol. 51, no. 4, pp. 884-891, 2004
[4] D. Alexa, A. Sirbu, D. M. Dobrea, T. Goras, "Topologies of Three-Phase Rectifiers With Near Sinusoid *IEE Proc. Electric Power Applications*, vol. 151, no. 6, pp. 673-678, 2004
[5] D. Alexa, A. Sirbu, A. Lazăr, "Three-phase rectifier with near sinusoidal input currents and Capacit *IEEE Trans. on Industrial Electronics*, vol. 53, no. 5, pp. 1612-1620, 2006

**Alte activităţi**

Expert CNCSIS
Membru al *IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society*

{backbutton}