



**Universitatea „Constantin  
Brâncuși” din Târgu Jiu**

**„Constantin Brâncuși”  
University of Târgu Jiu**

Analele Universității „Constantin Brâncuși” din  
Târgu Jiu

Annals of „Constantin Brâncuși” University of  
Târgu Jiu

**SERIA INGINERIE  
ENGINEERING SERIES**

NR.1/2011

ISSUE 1/2011

**EDITURA „ACADEMICA BRÂNCUȘI”**

**„ACADEMICA BRÂNCUȘI” PUBLISHER**

**ISSN 1842-4856**