

Zbigniew Fedyczak  
Instytut Inżynierii Elektrycznej  
Uniwersytet Zielonogórski  
ul. Podgórna 50  
65-246 Zielona Góra  
e-mail: [Z.Fedyczak@iee.uz.zgora.pl](mailto:Z.Fedyczak@iee.uz.zgora.pl)

*Recenzenci:*

prof. dr hab. inż. Henryk Supronowicz, Politechnika Warszawska  
dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza

Skład i łamanie: Autor  
Projekt okładki: Julita Kłosińska

**ISBN 83-89321-51-3**

© Copyright by Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra 2003