



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Tratat de inginerie electrica. Surse de energie electrica**

Partea a I-a. Probleme generale

Capitolul 1. Surse de energie electrica

Partea a II-a. Surse stationare de energie electrica

Capitolul 2. Surse de energie electrica bazate pe combustibili fosili

Capitolul 3. Centrale nucleare

Partea a III-a. Surse de energie electrice stationare bazate pe energii regenerabile

Capitolul 4. Centrale bazate pe energia hidroelectrica

Capitolul 5. Centrale electrice eoliene

Capitolul 6. Centrale electrice solare

Capitolul 7. Centrale electrice geotermale

Capitolul 8. Centrale electrice bazate pe arderea deseurilor, biomasei si biogazului

Partea a IV-a. Surse electrice imbarcate bazate pe energii neregenerabile

Capitolul 9. Surse electrice mobile bazate pe combustibili fosili

Capitolul 10. Surse electrice mobile bazate pe energia nucleara

Partea a IV-a. Surse imbarcate regenerabile de energie electrica

Capitolul 11. Baterii de acumuloare

Capitolul 12. Pile de combustie

Capitolul 13. Surse de energie electrica pe baza de hydrogen

Partea a V-a. Managementul energiei electrice

Capitolul 14. Stocarea energiei electrice

Capitolul 15. Transportul si distributia energiei electrice

Capitolul 16. Politici energetice