



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)

**Instalatii si echipamente pentru utilizarea energiei mecanice nepoluante.  
Utilizarea energiei vintului**

Capitolul 1. Elemente de aerodinamica atmosferei

Capitolul 2. Miscarea aerului in stratul limita atmosferic. Distributiile de viteza medie si structura turbulenta

Capitolul 3. Regimul vantului pe litoralul romanesc al Marii Negre

Capitolul 4. Potentialul energetic al vantului. Potentialul eolian pe litoralul romanesc al Marii Negre

Capitolul 5. Tipuri de captatori eolieni

Capitolul 6. Elemente de aerodinamica turbinelor eoliene

Capitolul 7. Consideratii generale privind conversia energetica si criteriile de amplasament . Realizari in domeniu si impactul asupra mediului