



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

**Metode si proceduri de cercetare experimentală  
si incercare a vehiculelor feroviare**

Capitolul 1. Elemente de metrologie

Capitolul 2. Metoda tensometriei electrice resistive

Capitolul 3. Sisteme de masurare a vibratiilor

Capitolul 4. Masurarea zgomotului

Capitolul 5. Masurarea parametrilor de confort termic

Capitolul 6. Determinari experimentale prin metode statice

Capitolul 7. Metode dinamice pentru determinarea parametrilor de vibratie

Capitolul 8. Masurarea forTELOR care actioneaza asupra osiei

Capitolul 9. Masurarea defectelor geometrice ale caii

Capitolul 10. Masurarea defectelor suprafetelor de rulare

Capitolul 11. Incercari pentru evaluarea comportamentului dynamic

Capitolul 12. Metode de evaluare a confortului vibratoriu

Capitolul 13. Incercari aerodinamice

Capitolul 14. Incercari de rezistenta la structurile portante

Anexa

Bibliografie