



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Confortul la materialul rulant.

Lucrari de laborator

- Capitolul 1. Masurarea rugozitatii suprafetelor de rulare ale rotii si ale sinei
- Capitolul 2. Simularea numerica a raspunsului dinamic al sinei
- Capitolul 3. Determinarea experimentală a raspunsului dinamic al sinei
- Capitolul 4. Determinarea experimentală a raspunsului dinamic al rotii
- Capitolul 5. Aparat de masurare a nivelului de zgomot
- Capitolul 6. Sonometrul - aparat de masura si analiza a nivelului de zgomot
- Capitolul 7. Masurarea nivelului de zgomot produs de un ventilator
- Capitolul 8. Masurarea nivelului de zgomot in vehiculele feroviare
- Capitolul 9. Determinarea experimentală a caracteristicii radiatiei acustice a rotii
- Capitolul 10. Simularea numerica a nivelului de zgomot produs de rularea unui vehicul feroviar
- Capitolul 11. Simularea numerica a propagarii zgomotului in vecinatatea caii ferate
- Capitolul 12. Aplicatie privind calculul sistemului de distribuire a aerului intr-un compartiment de calatori
- Capitolul 13. Determinarea experimentală a temperaturii intr-un jet de aer cald