



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Fenomene de contact.

Lucrari de laborator

Prefata

Capitolul 1. Studiul analitic al miscarii verticale a osiei

Capitolul 2. Fortele dinamice produse prin socul de atac

Capitolul 3. Asigurarea fortelor de apasare pe linia de contact la pantograph

Capitolul 4. Studiul miscarii de serpuire

Capitolul 5. Stabilitatea miscarii de serpuire a unei osii legata elastic de sasiu

Capitolul 6. Fortele transmise osiei montate

Capitolul 7. Evaluarea performantelor dinamice la locomotive cu referire la LDH 1250 CP

Capitolul 8. Aspecte privind analiza fortelor de frecare roata-sina

Capitolul 9. Aspecte privind analiza sarcinii pe osii cu referire la locomotiva CFR - 060 - EA de 5100 CP

Capitolul 10. Aspecte privind analiza fenomenului de stick-slip

Capitolul 11. Aspecte privind capacitatea de torsionare a vehiculelor pe boghiuri

Anexe

Bibliografie