



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Vibratii

Capitolul 1. Introducere

Capitolul 2. Modelarea vibratiilor

Capitolul 3. Cinematica vibratiilor

Capitolul 4. Vibratii ale sistemelor cu un grad de libertate

Capitolul 5. Vibratii liniare ale sistemelor cu doua grade de libertate

Capitolul 6. Vibratiile liniare ale sistemelor cu mai multe grade de libertate

Capitolul 7. Vibratii liniare parametrice

Capitolul 8. Vibratii neliniare

Capitolul 9. Stabilitatea miscarii

Capitolul 10. Coarda vibranta

Capitolul 11. Vibratiile barelor

Capitolul 12. Vibratiile membranelor

Anexa

Funcția Green atasată unei ecuații diferențiale ordinare cu coeficienți constant

Bibliografie