



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Sinteze de mecanica teoretica si aplicata 4/2017

Capitolul 1. Influenta reciproca calitativa-cantitativa a parametrilor de intrare si iesire pentru contactul linear uscat intre otel si polimerii compoziti armati cu fibre de sticla

Capitolul 2. Estimarea si determinarea productiei in sectorul feroviar

Capitolul 3. Metode de eficientizare a functionarii masinilor si utilajelor de constructii pe baza actionarilor hidraulice

Capitolul 4. Studiu flambaj cilindru hidraulic

Capitolul 5. Analiza transmisibilitatii si a gradului de izolare a vibratiilor la sistemele mecanice cu amortizare structurala. Modelul Zener

Capitolul 6. Mecanica turnusurilor si a graficelor de circulatie a trenurilor

Capitolul 7. Erori datorate modului de instalare in cazul celulelor de forta tip grinda paralela

Capitolul 8. Model biomecanic pentru studiul sistemului locomotor intr-un mediu dinamic

Capitolul 9. Consideratii privind comportarea statica si dinamica a unei lame de buldozer in conditii limita de exploatare