

Sinteze de mecanica teoretica si aplicata 2/2024**Cuprins**

1. Cercetări cu privire la aplicarea metodelor numerice pentru un echipament cilindric cu grosime variabilă solicitat la presiune interioară
Gheorghe-Cosmin CIOCOIU, Ion DURBACĂ, Nicoleta SPOREA, Georgiana Luminița ENĂCHESCU, Georgiana-Daniela (Oprea) FLINTAȘU
2. Considerații privind timpul de utilizare a unei proteze totale de șold
Radu VIȘAN, Marjan MIHAJLOV, Florin BAUȘIC
3. Fenomene de conducție electrică specifice instalațiilor de forță ale locomotivelor electrice de curent continuu, tratate cuantic
George DUMITRU, Mirel UNGUREANU, Radu Teodor COSTACHE, Mircea DUMITRESCU, Marius BOLĂNU, Silviu BĂDĂRĂU
4. Provocări ale comunicațiilor mobile de nouă generație în căile ferate
Alexandru BADEA, Gabriel POPA, Elena Geanina BIBIRE, Adrian Ioan MUNTEAN, Constantin BIBIRE, Claudiu-Nicolae BADEA
5. Caracteristici de frânare și de aderență pentru vehiculele feroviare cu boghiuri pe două osii
George DUMITRU, Mirel UNGUREANU, Radu Teodor COSTACHE, Elisabeta CRĂCIUN BOJE, Răzvan Costin TUDOSE, Adrian Ilie DUȚAN
6. Sisteme de îmbinare mecanică a barelor de armătură
Cristina SESCOU-GAL, Cătălin FRÂNCU