

Sinteze de mecanica teoretica si aplicata 2/2023**Cuprins**

1 Optimizarea parcursurilor între reparațiile capitale ale autovehiculelor

Dinu Drăgan

2 Valoarea comunicațiilor oferită de era 6g

Alexandru Badea, Adrian Ioan Muntean, Felicia Elena Bibire, Mircea Dumitrescu, Constantin Bibire, Claudiu Nicolae Badea

3 Utilizarea amplitudinii mișcării active în abducție după artroplastie totală de șold, drept criteriu de apreciere a calității reabilitării după artroplastie totală de șold

Marjan Mihajlov, Marian Dragomir, Florin Baușic

4 Particularități ale zgomotului feroviar

George Dumitru, Radu Teodor Costache, Mirel Ungureanu, Elisabeta Crăciun Boje, Andreea Dragnea, Alexandra Simona Dragnea

5 Principii de funcționare ale semnalizării polifonice și variațiuni de tonalitate acustică în tracțiunea feroviară

George Dumitru, Mirel Ungureanu, Radu Teodor Costache, Elisabeta Crăciun Boje, Adrian Ilie Dușan, Răzvan Costin Tudose

6 Aspecte generale privind mișcarea particulelor solide în interiorul cicloanelor cu alimentare tangentială, folosite pentru desprăfuirea uscată a gazelor industriale (II)

Melania Corleciuc (Mitucă), Radu I. Iatan, Ion Durbaca, Gheorghe Cosmin Ciocoiu

7 Circuite de forță specifice locomotivelor electrice seria BB 27000 transilien

George Dumitru, Mircea Dumitrescu, Radu Teodor Costache, Mirel Ungureanu, Elisabeta Crăciun Boje, Alexandru Badea

8 Aplicații ale inteligenței artificiale în domeniul mecatronicii: Avansarea tehnologiilor de control și învățare automată

Dorin Mihail Dinulescu