

Poljoprivredna tehnika
2005, vol. 30, br. 2, str. 115-124

jezik rada: srpski
izvorni naučni članak

Mogućnost određivanja optimalne periodičnosti preventivnog održavanja spojnice motornog vozila

Krstić Božidar V.

Mašinski fakultet, Kragujevac

Sažetak

Pravilnim formiranjem modela održavanja moguće je izvršiti optimizaciju odnosno izabrati najpovoljniji sistem održavanja. Ovakav problem moguće je rešiti ako su precizno određeni svi važni zahtevi i ograničenja. Osnovu izložene metodologije čine parametri pouzdanosti analiziranih vozila dobijeni na osnovu praćenja ponašanja vozila, sa aspekta pojave otkaza u realnim uslovima eksploatacije, kao i troškovi njihovog održavanja.

Ključne reči

motorno vozilo; održavanje; optimizacija; gotovost; pouzdanost; troškovi