

Poljoprivredna tehnika
2006, vol. 31, br. 1, str. 55-65

jezik rada: srpski
izvorni naučni članak

Strategije održavanja motornih vozila

Krstić Božidar V.

Mašinski fakultet, Kragujevac

email: bkrtic@kg.ac.yu

Sažetak

U radu je analizirana suština tradicionalnih i savremenih strategija održavanja motornih vozila. Posebna pažnja posvećena je savremenim strategijama održavanja motornih vozila. Primena fuzzy logike omogućila je veliki napredak, u većem broju oblasti ljudskog delovanja. Velike mogućnosti njene primene treba koristiti i u sistemima održavanja tehničkih sistema. Cilj rada je prikaz, u najkraćem obliku, osnova fuzzy logike, nekih izvora neizvesnosti u sistemima održavanja tehničkih sistema i mogućnostima njene primene pri njihovom održavanju. Radi postizanja maksimalne efektivnosti korišćenja motornih vozila, u budućnosti, najverovatnije, biće više pažnje posvećeno njihovom održavanju, kako kroz unapređenje sistema održavanja, tako i kroz povećano angažovanje svih onih koji učestvuju u njihovom razvoju proizvodnji i eksploataciji.

Ključne reči

motorna vozila; održavanje; strategije održavanja; fuzzy logika