

MAŠINSKI FAKULTET - Katedra za mehanizaciju

Projektovanje i ispitivanje dizalica. Razvoj i ispitivanje nosećih konstrukcija mašina za mehanizaciju. Projektovanje i ispitivanje rudarskih i građevinskih mašina. Projektovanje skladišnih i distributivnih Sistema. Projektovanje sistema unutrašnjeg transporta. Intralogistika. Razvoj softversk...

Ključne reči:

mehanizacija, dizalice, noseće konstrukcije mašina, rudarske mašine, građevinske mašine, skladišni i distributivni sistemi, intralogistika, terotehnologija, eko dizajn, životni vek

POLJOPRIVREDNI FAKULTET - Katedra za poljoprivrednu tehniku / laboratorija za ispitivanje mikroklima u poljoprivrednim objektima

Na institutu za poljoprivrednu tehniku Poljoprivrednog fakulteta predaje grupu predmeta iz oblasti Mehanizacija stočarske proizvodnje na odsecima za Poljoprivrednu tehniku i Zootehniku. Od 2004 radi na uvođenju i razvoju predmeta iz oblasti geoinformacionih sistema i metoda precizne poljoprivrede...

Ključne reči:

poljoprivredna tehnika, mehanizacija u stočarstvu, objekti i oprema u stočarstvu, mikroklima u stočarskim objektima, GIS, precizna poljoprivreda
