

## عنوان مقاله:

بررسی بهبود عملکرد کششی تراکتور در خلال عمل در زمینهای با بافت متفاوت و تایرهای مناسب در مزرعه با استفاده از مدل کامپیوتر

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سمکو رشیدی - کارشناس مهندسی مکانیک ماشین آلات کشاورزی

روزبه محمدمرادی - کارشناس ارشد مهندسی مکانیک سیالات-تبدیل انرژی

## خلاصه مقاله:

برای تغییر عملکرد تراکتور در خلال عمل در مزرعه به وسیله بیشینه کردن پیشرفت کشش هزینه های عملکرد را میتوان به کمترین میزان رساند . در تحقیق حاضر قسمتی از آزمایش تراکتور و گسترش تغییرهای تعادل را در مدل های کامپیوتری بررسی شده است درواقع عملا کاراکترها مطالعه شده و در نهایت با بالاست کردن و بررسی معیار انتخاب تایر مورد بررسی گردید . استفاده از بهترین تایر برای انتقال قدرت مناسب و همچنین بهترین تایر برای مزرعه می باشد . استفاده از روشهای سیستم تورم و سیستم کنترل و تراکتورهای رباطی برای مزارع تولید سرانه ای مزرعه را بهبود می بخشد.

## کلمات کلیدی:

بازده کشش، تایر، تعادل بالاست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258827>

