

## عنوان مقاله:

ارزیابی نرم افزار انتخاب تراکتور بر مبنای میزان توان مورد نیاز برای انجام فعالیت های کشاورزی در راستای استفاده بهینه از منابع

## محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

امیر سخاوت - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیزاسیون دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

## خلاصه مقاله:

زندگی اثربخش در قرن بیست و یکم مستلزم شناخت ویژگی های این قرن از قبیل رایانه و فناوری اطلاعات است که به کشاورزان این امکان را می دهد که بدون داشتن دانش تخصصی، مدیریت مزارع را بصورت علمی انجام دهند. یکی از بخش های مهم در کشاورزی، استفاده از فاکتورهای مکانیزاسیونی در انتخاب ماشین های کشاورزی و تراکتور می باشد. نرم افزار برآورد توان مورد نیاز همراه با هزینه های مالکیت تراکتور این امکان را به بهره بردار می دهد که با توجه به امکانات خود از بین تراکتورهای موجود در بازار، نوعی را انتخاب کند که حداکثر بازده در منابع عایدش نماید. این نرم افزار در قالب ویژوال بیسیک طراحی شده و در ارزیابی های صورت گرفته 100 درصد جواب های بدست آمده توسط نرم افزار صحیح می باشد. بنابراین توصیه می شود که از این نرم افزار برای محاسبه توان مناسب و بهینه در اراضی با وسعت متفاوت استفاده گردد

## کلمات کلیدی:

تراکتور، ویژوال بیسیک، نرم افزار، توان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123933>

