

عنوان مقاله:

مروری بر لزوم بکارگیری ماشین سنگ جمع کن در مزارع با بررسی ارگونومیکی توانایی انسان معمولی در جابجایی اجسام

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مسعود آذین - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محسن شمسی - دانشیار بخش مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدعلی رستمی - استادیار و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

خلاصه مقاله:

تحقیق پیش رو به منظور بررسی توانایی یک فرد معمولی از لحاظ ارگونومی بدن برای حمل بار و جابجایی اجسام انجام شد. در این پژوهش با بررسی آیین نامه های بهداشتی و یکسری مقالات مربوط به این رشته و مدلسازی سنگ در نرم افزار Solidworks و داده گیری از یک نرم افزار آنلاین مربوط به ایمنی کار، اطلاعاتی بدست آمد که نشاناز بحران ایمنی و بهداشت در کارهای صنعتی، عمرانی و کشاورزی بوده و حضور یک ماشین با توانایی بیشتر از انسان، در این کار ضروری شمرده شد.

کلمات کلیدی:

ارگونومی، توانایی انسان، جابجایی اجسام، سنگ جمع کن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638236>

