

عنوان مقاله:

بررسی عمریاقان کفشکی آسیاب گلوله ای با استفاده از عناصر دما و فشار روغن روانکار

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، صنایع و هوافضا (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

بهنام صفی جهان شاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان

محمد حسینی - استادیار عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی سیرجان بخش مکانیک

خلاصه مقاله:

با توجه به نقش زمان در فرآیند تولید مراکز صنعتی و تلاش هر چه بیشتر متخصصین در کاهش زمان توقف خطوط تولید در این مقاله که اساس آن مبتنی بر پایش وضعیت است سعی بر ارائه راهکاری جهت کاهش تزمان توقف خط تولید شده ایت با توجه به به اهمیت آسیاب گلوله ای در فرآیند تولید کارخانه کنسانتره سنگ آهن و نقش مهم یاتاقان کفشکی در این تجهیز به سراغ آن رفته و با مد نظر دادن عناصر دما و فشار روغن روانکار و با کمک نرم افزار تحلیلی فلوئنت به بررسی عمر یاتاقان کفشکی پرداخته ایم پس از رسیدن به نتایج مورد نظر طراحی را ارائه داده ایم که با احرای آن نیازی به توقف خط تولید برای بازدید یاقان کفشکی نمیباشد و با توجه به دما و فشار روغن روانکار میتوان از عمر یاتاقان کفشکی اطلاع یافت

کلمات کلیدی:

یاتاقان کفشکی، دما روغن، فشار روغن، عمر یاتاقان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/566204>

