

عنوان مقاله:

بررسی عوامل خرابی تجهیزات نوار نقاله و ارائه راه حل، جهت حذف عوامل

محل انتشار:

دومین همایش و نمایشگاه ملی و بین المللی سیستمهای نوار نقاله با رویکرد مدیریت حمل و نقل مواد (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

میثم علی آبادی - سرپرست اجرایی

عیسی گفتی - کارشناس دفتر فنی

مهدی کارگر - کارشناس دفتر فنی

مصطفی بمانی - کارشناس دفتر فنی

خلاصه مقاله:

از آنجا که جابجایی مواد یکی از مسایل مهم در صنایع بزرگ بوده و نقش مهمی را در اقتصادی بودن آنها ایفا می کند روش حمل مواد توسط نوار نقاله ها کاربرد و عمومیت پیدا کرده است. اما استهلاک یا خرابی های آن، در صورتی که تحت کنترل نباشد می تواند مشکلاتی نیز ایجاد کند. از جمله خرابی های شایع در نوار نقاله ها می توان به سایش رولیک ها، استهلاک تسمه و خوردگی ساپورت ها اشاره کرد. در این تحقیق به بررسی مشکلات موجود در نوار نقاله در سایت آهن و فولاد غدیر ایرانیان پرداخته که می توان به مواردی چون سایش رولیک ها و خرابی تسمه ها اشاره نمود و در ادامه راه حل های گوناگون مطرح می گردد و در نهایت با روش آنالیز ریشه ای خرابی ها (RCFA)، روش حل نهایی ارائه می گردد و سپس به مرحله اجرا قرار گرفته و اثرات مطلوب آن به صورت تجربی مشاهده می گردد.

کلمات کلیدی:

نوار نقاله، رولیک، ساپورت نگه دارنده رولیک، تسمه، بشقابک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/512770>

