

عنوان مقاله:

بهینه سازی مجموعه کشاننده و صاف کن (SW) مربوط به ماشین ریخته گری پیوسته شرکت ذوب آهن سپهر شرق بر مبنای نگهداری و تعمیرات اصلاحی (CM)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم فنی و مهندسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

میثم کرمی - کارشناس ارشد برق- قدرت، بازررس فنی واحد برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات در شرکت ذوب آهن سپهر شرق

امیرعبداله سقایی - کارشناس ارشد مکانیک سیالات (تبدیل انرژی) کارشناس واحد برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات در شرکت ذوب آهن سپهر شرق

خلاصه مقاله:

امروزه بدلیل فناوری های پیچیده و هزینه های بالای خرید دستگاه ها و تجهیزات جدید، نگهداری و تعمیرات به عنوان بخش تفکیک ناپذیر از تولید تلقی می شود. کیفیت، نگهداری و تعمیرات سیستم های تولیدی دو عامل تاثیر گذار و بسیار مهم در سازمان های تولیدی به شمار می آیند. نگهداری و تعمیرات صحیح، علمی و برنامه ریزی شده با روش های نوین مستقیما بر روی بهره وری، کیفیت، هزینه های مستقیم تولید، قابلیت اطمینان، حداکثر به کار گیری تجهیز و سودآوری اثر می گذارد. نگهداری و تعمیرات اصلاحی (CM) یکی از انواع سطوح نگهداری و تعمیرات است که در صورت استفاده درست می تواند کمک های شایانی در پیش برد اهداف سازمان داشته باشد. در این مطالعه به تاثیر CM بر روی قابلیت اطمینان ماشین ریخته گری پیوسته در شرکت ذوب آهن سپهر شرق پرداخته و اثرات آن را بر روی محصول نهایی قبل و بعد از CM مورد بررسی قرار داده ایم.

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات، نگهداری و تعمیرات اصلاحی (CM)، ماشین ریخته گری پیوسته (CCM)، مجموعه کشاننده و صاف کن (SW)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1478347>

