

عنوان مقاله:

مدیریت و برنامه ریزی نگهداری تعمیرات در صنعت سرب و روی مطالعه موردی شرکت شمش سازان

محل انتشار:

دومین همایش ملی سرب و روی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

منیر حجازی - دانشجوی ارشد مهندسی کامپیوتر گرای نرم افزار

مجتبی صالحی - هیئت علمی دانشکده صنایع دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

سازمانها و صنایع مختلف در فضای شدید رقابتی موجود مجبورند، برای بقا در عرصه کسب و کار از ماشین آلات و تجهیزات خود بهطور موثرتری استفاده کنند. اما بهره برداری درست از دستگاه ها و ماشینآلات نیازمند یک سیستم اثربخش نگهداری و تعمیرات است. از طرفی اگر اجرای این سیستم به درستی صورت نگیرد، باعث تحمیل هزینه های غیرضروری به سازمانها می-شود. امروزه نگهداری و تعمیرات یک فاکتور استراتژیک برای تضمین بهره وری سیستم های صنعتی می باشد. بحران های اقتصادی جهان باعث شده تا شرکت ها به فکر کاهش هزینه های نگهداری باشند. نیاز به افزایش راندمان، انعطاف پذیری بیشتر، کیفیت بهتر و هزینه های کمتر باعث تغییرات و در نتیجه موجب پیچیده تر شدن ساختار صنعتی شده است از اینرو انتخاب استراتژی درست نگهداری و تعمیرات حیاتی می باشد. در این مقاله به پیاده سازی سیستم نگهداری تعمیرات در یک کارخانه تولید شمش روی پرداخته شده سپس نتایج حاصل به صورت عددی مقایسه و بیان شده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت نگهداری تعمیرات، افزایش بهره وری، تعمیرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429646>

