

## عنوان مقاله:

بررسی اهمیت و آثار RCM در حفظ و ارتقاء سطوح قابلیت اطمینان ، دسترس پذیری ، نگهداشت پذیری و ایمنی تجهیزات

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

## نویسندگان:

کاظم حکمت - گروه مهندسی صنایع دانشگاه امام حسین (ع)

مهدی مغان - گروه مهندسی صنایع دانشگاه امام حسین (ع)

سعید رضانی - گروه مهندسی صنایع دانشگاه امام حسین (ع)

## خلاصه مقاله:

rcmi یک چهارچوب منطقی و ساخت یافته برای تعیین ترکیب بهینه از فعالیت های عملی و موثر نگهداری و تعمیرات به منظور حفظ قابلیت اطمینان عملیاتی سیستم ها و تجهیزات در سطح مطلوب و در عین حال اطمینان از ایمنی ، ملاحظات اقتصادی و پشتیبانی است. RCM بر بهینه سازی شاخصه های عملکردی سیستم و حفظ و پشتیبانی از سیستم از طریق نگهداری و تعمیرات موثر و اقتصادی تاکید دارد. شناخت اثرات مهم RCM بر شاخصه های عملکردی سیستم بدون آشنایی با فرایند تحلیل RCM امکان پذیر نیست به همین منظور در ابتدا فرایند را گام بررسی کرده و در قسمت دوم مقاله ب بیان دستاوردهای RCM در حفظ و ارتقاء سطوح RAMS در تجهیزات می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان، دسترس پذیری ، نگهداشت پذیری ، ایمنی ، عملکرد سیستم .

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88014>

