

عنوان مقاله:

فن آوری ترموگرافی و نحوه پیاده سازی و تحلیل در سیستم های تعمیر و نگهداری (نت) طبق استاندارد ISO 18434

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک- عمران و فناوری های پیشرفته (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

حامد اسدی - کارشناس ارشد مکانیک، شرکت مهندسی مشاور ایراتک کیش

خلاصه مقاله:

یکی از راهکارهای کاربردی در سیستم های تعمیر و نگهداری بهره گیری از روش آنالیز ترموگرافی در تشخیص عیوب و اشکالات، جهت رفع و به عبارتی رصد و پایش وضعیت تجهیزات و ماشین آلات به صورت مداوم بدون نیاز به توقف تولید و فعالیت و به طور خلاصه افزایش بهره وری می باشد. اصول استفاده از این روش و تجزیه و تحلیل نتایج آن مهمترین رکن رسیدن به اهداف یاد شده می باشد. در این مقاله، پس از بیان اصول آنالیز ترموگرافی به بحث بر روی معیارهای ارزیابی و تحلیل نتایج حاصل از ترموگرافی طبق استاندارد ISO 18434 پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

ترموگرافی، تحلیل نتایج ترموگرافی، نت، پایش وضعیت، استاندارد ISO 18434

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688297>

