

عنوان مقاله:

استقرار نظام در سد و نیروگاه مارون (CM) (Condition Monitoring)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس نیروگاههای برق (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی درویش پسند - شرکت بهره برداری از سد و نیروگاه مارون

مریم هواخور - سازمان آب و برق خوزستان

وحید رضایی - سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

شناسایی و تشخیص عیوب (Predictive Maintenance) هدف از اجرای برنامه نگهداری و تعمیرات پیشگویانه ماشین های دوار از بدو پیدایش و برنامه ریزی به موقع جهت انجام اقدامات اصلاحی است. با استقرار این روش جلوی خرابی های ناگهانی تجهیزات که نه تنها موجب افت تولید و آسیب رساندن به سایر تجهیزات مجاور گرفته می شود بلکه ایمنی واحد عملیاتی نیز بطور فزآینده ای ارتقا مییابد . در این پروژه با الگو قرار دادن یک شرکت موفق در زمینه استقرار مانند اندازه گیری و آنالیز ارتعاشات مکانیکی، آنالیز CM سعی گردید با بکارگیری تکنیک های برتر در زمینه CM موفق صدا و دما و آنالیز روغن، سیستم موجود نگهداری و تعمیرات را ارتقا داده و یک سیستم نگهداری و تعمیرات پیشگویانه استقرار یابد.

کلمات کلیدی:

نگهداری و تعمیرات پیشگویانه ، پایش وضعیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/214546>

