

عنوان مقاله:

تیین استراتژی بهینه‌سازی مصرف انرژی مبتنی بر روش‌های تعمیر و نگهداری در سیستم‌های بخار

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی میران بیگی - کارشناس مهندسی مکانیک، شرکت گاز استان تهران

محمد میران بیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده برق دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به جایگاه ویژه تله بخار در سیستم م های بخار، انتظار می رود روش مناسبی با محوریت تعمیر و نگهداری مناسب تله بخار تهیه گردد، چرا که هنوز در بسیاری از پروژه های تاسیساتی، تله بخار بیقاعده و قانون انتخاب می شود. از اینرو تاکنون پژوهش های گوناگونی برای جبران این ضعف عمده در صنعت تاسیسات پیشنهاد شده است. تله بخار با عملکردی همچون شیر خودکار، از سویی مانع فرار بخار و ورود آن به خط برگشت می شود و از سویی دیگر امکان دفع سریع چگالیده و خروج هوا را فراهم می سازد. بدین منظور روش های کارآمد تعمیر و نگهداری تله بخار به منظور کاهش مصرف انرژی در سیستم های بخار در این پژوهش مطرح می شوند.

کلمات کلیدی:

تله بخار، سیستم بخار، تعمیر و نگهداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/66710>

