

عنوان مقاله:

بهینه نمودن زمان تعویض لوله های اکونومایزر دیگ بخار

محل انتشار:

سومین کنفرانس نیروگاههای برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا مجیدیان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

سینا مجیدیان - دانشجوی رشته برق دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

لوله های اکونومایزر از اجزای بحرانی در نیروگاه های بخارمی باشند . به منظور کاهش هزینه های این بخش از دیگ، نیازبه برنامه ریزی راهبردی برای بهینه نمودن زمان تعویض لوله های اکونومایزر می باشد . در این مقاله به روش بهینه نمودن زمان تعویض لوله ها با در نظرگرفتن احتمال سوراخ شدنلوله های اکونومایزر، هزینه های تعمیر و تعویض، خساراتمالی ناشی از توقف واحد و تغییرات نیاز شبکه به برق (که بصورت تغییر قیمت برق در بازار، کمی شده است) و جریمه های ناشی از این امر در بازار برق را در نظر می گیرد.

کلمات کلیدی:

اکونومایزر، عمر، دیگ بخار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/213180>

