

## عنوان مقاله:

تاثیر میزان رسوب، دبی آب گردشی و دمای آب گردشی بر عملکرد ضعیف کندانسور نیروگاهها

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس نیروگاههای برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

امین برزیان - مدیر بهره برداری فاز 1 نیروگاه رامین اهواز

مهندس حسین نصیرزاده - رئیس اداره شیفت بهره برداری فاز 1 نیروگاه رامین اهواز

## خلاصه مقاله:

با توجه به گزارشات آماری که توسط دیسپاچینگ در مورد وضعیت واحدها ارائه می شود، یکی از مهمترین عوامل محدود کننده یار واحدها، کندانسور می باشد. شبیه سازی کندانسور می توان تا حد زیادی این محدودیت را رفع کرد. در این مقاله عوامل ایجاد محدودیت که عبارتند از درجه حرارت آب ورودی به کندانسور، دبی آب گردشی کندانسور، میزان رسوب در کندانسور مورد تجزیه و تحلیل و تاثیر هر یک از عوامل بر پارامترهای مختلف کندانسور مورد بحث و بررسی قرار گرفته و نمودارهایی برای حالت عملی که در هر شرایطی قابل استفاده است بدست آمده است.

## کلمات کلیدی:

رسوب، کندانسور، خلاء، دبی، کندانسات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257185>

