

عنوان مقاله:

تجربیات علمی بهره برداری از کندانسور هوایی در نیروگاه بخاری طوس

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1370)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمد چوپانکاره - نیروگاه حرارتی طوس شرکت برق منطقه ای خراسان

خلاصه مقاله:

محدودیت اجتناب ناپذیر منابع آبی بویژه آبهای زیر زمینی و از طرفی ارزشمند بودن آب و الویت استفاده آن در م صارف شهری و ک شاورزی در اکثر نقاط ایران به مرور زمان باعث حذف سیستم های خنک کننده تر و جایگزینی آنها با سیستم های خنک کننده خشک گردیده است و امروزه پیش بینی سیستم های خشک در پروژه های جدید نه بعنوان یک انتخاب، بلکه بعنوان یک ضرورت مطرح می باشد. در ع مل نیز کاهش کا ملا محسوس و چشمگیر مصرف آب در نیروگاهها مجهز به سیستم خنک کمده خشک، بویژه خشک مستقیم (کندانسور هوایی) امکان تاسیس نیروگاه را در مناطق کم آبرتر فراهم نموده و یکی از شرایط اصلی و سنتی انتخاب محل نیروگاه یعنی پر آبی منطقه را حذف می نماید و در این حالت است که مسئولین با دستی بازتر می توانند به سایر شرایط لازم جهت تاسیس نیروگاه نظیر نزدیکی به منابع سوخت، مراکز ثقل بار و دستر سی به نیروی انسانی و غیره بهاء بیشتری بدهند. این مقاله نگاهی دارد به چگونگی انتخاب اولین کندانسور هوایی ایران و بررسی نتایج حاصله از آن پس از 5 سال بهره برداری.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/35344>

