

## عنوان مقاله:

حمل جرمی آهن و بالانس کردن آن در مدار دوم واحد 1 نیروگاه بوشهر

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی قدرت و نیروگاه های هسته ای (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

کاظم کریمیان - دانشجوی فوق لیسانس مهندسی هسته ای، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر؛

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق با بررسی میزان تجمع محصولات خوردگی آهن در مولدهای بخار، به اهمیت استفاده از فیلترهای الکترومغناطیسی در سیستم های تصفیه بین راهی کندانس بخارات و همچنین سیستم تصفیه درین مولدهای بخار پی برده می شود. بطوریکه استفاده از فیلترهای الکترومغناطیسی در این دو سیستم تصفیه در مدار دوم نیروگاه باعث کاهش کاملاً محسوس آهن در آب تغذیه و درین مولدهای بخار می شود و در نتیجه از تجمع محصولات خوردگی و خوردگی های متعاقب در مواردی بخار و هیترها و سایر تجهیزات مدار دوم جلوگیری می شود.

## کلمات کلیدی:

نیروگاه اتمی ، مدار دوم، سیستم تصفیه بین راهی، مولدهای بخار، محصولات خوردگی، توربین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/594969>

