

## عنوان مقاله:

بهینه سازی انرژی در تاسیسات آب و فاضلاب

## محل انتشار:

همایش ملی علوم مهندسی آب و فاضلاب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

مجید کاظمی - کارشناس نظارت بر بهره برداری شرکت آب و فاضلاب روستائی کرمان

## خلاصه مقاله:

استفاده از انرژی های تجدید پذیر و سرمایه گذاری در این رابطه ، سرمایه گذاری بر روی الکتروموتورهای باراندمان بالا و مجهز کردن آبن پمپها باتکنولوژی روز دنیا و بکارگیری سیستمهای جدید بر روی آنها بمنظور جلوگیری از سوختن و بهینه سازی انرژی، بهینه سازی تابلوهای برق و تجهیز کردن آنها بانصب خازن و تکنولوژیهای جدید، بکارگیری سیستمهای هوشمند کنترلی ، اصلاح قبوض برق و حذف موارد تعرفه های آزاد و تجاوز از قدرت، استفاده از طراحی مجدد در خصوص بهینه سازی خطوط انتقال و لوله آبد و چاهها و سایر تجهیزات

## کلمات کلیدی:

انرژی ، الکتروپمپ ، بهینه سازی، راندمان، صرفه جویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209042>

