

## عنوان مقاله:

بهینه سازی مصرف انرژی در کوره ها

## محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسنده:

محمد رضا یزدانی - مرکز مطالعات انرژی ایران

## خلاصه مقاله:

این مقاله خلاصه ای از طرح بهینه سازی مصرف انرژی در کوره ها می باشد . که در آن صنایع ( فلزی، ساختمانی و شیمیایی ) مورد بررسی قرار گرفته اند . موارد مورد تحقیق در این مقاله به شرح زیر می باشد : 1- تلفات انرژی در کوره های قوس الکتریکی و سیمان . 2- ارائه پیشنهاد جهت کاهش تلفات مذکور در کوره های ذکر شده . 3- ارائه روش های عملی و نتیجه گیری در خصوص بهینه سازی مصرف انرژی در کوره های ذکر شده . در این مقاله سعی شده است نتایج حاصل از طرح ارائه شود و کوره های مورد استفاده در کارخانجات فولاد مبارکه ( صنایع فلزی ) و سیمان آبیگ ( صنایع ساختمانی ) مورد بررسی قرار گیرند .

## کلمات کلیدی:

انرژی - بهینه سازی - کوره - سیمان - صنایع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20059>

