

عنوان مقاله:

اجرای سیاست اختیاری کشور کره جهت مدیریت مصرف موتورهای القایی سه فاز در راستای مدیریت مصرف انرژی کشور

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد رضا عظیمی زاده - برق منطقه ای آذربایجان

افشین روشن میلانی - برق منطقه ای آذربایجان

نعمت مشتاقیان - برق منطقه ای آذربایجان

غلامحسین خاندانار - برق منطقه ای آذربایجان

خلاصه مقاله:

کشورهای شرق آسیا از جمله ژاپن، چین و کره جنوبی جز مدیران مصرف انرژی در آسیا و جهان به شمار می روند از این رو در این مقاله به بررسی تصویب سیاست اختیاری MEPS در مدیریت مصرف انرژی در بخش محرکه های کشور کره پرداخته شده است. البته کشورهای اروپایی نیز در سالهای اخیر به این سیاست رو نهاده اند و باید در انتظار تحولات اقتصادی زیادی در بازار رقابتی انرژی بود. ما در این مقاله با توجه به آمار منتشر شده در طی سالهای اخیر از سوی وزارت نیرو میزان صرفه جویی انرژی را بصورت تخمینی برای موتورهای القایی سه فاز محاسبه کرده و نتایج این محاسبات را جهت مدیریت مصرف انرژی مورد تحلیل کارشناسی قرار داده ایم. در آخر امکان استفاده از سیاست MEPS و تاثیرات این سیاست اختیاری در مدیریت مصرف انرژی موتورهای القایی برای یک دوره زمانی آورده شده است.

کلمات کلیدی:

موتورهای القایی راندمان بالا، مصرف انرژی تلفات توان - کره جنوبی MEPS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/155272>

