

عنوان مقاله:

افزایش بهره وری - بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی

محل انتشار:

اولین همایش مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن (سال: 1375)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

همایون آزادی نائینی - شرکت سهامی عام سیمان فارس و خوزستان - کارخانه سیمان فارس

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از انرژی یکی از شاخص های اساسی رشد و توسعه هر کشوری می باشد [1]. در این میان انرژی الکتریکی با توجه به خصوصیات ویژه و مثبت آن بعنوان یکی از محورهای اصلی مورد توجه بسیار می باشد. با توجه به چشم اندازهای موجود در سیستم تولید، توزیع و مصرف انرژی الکتریکی در کشور ما که از یک سو مسئولیت ملی و دینی بهره برداری بهینه از انرژی الکتریکی را مطرح می سازد و از سوی دیگر تقلیل هر چه بیشتر هزینه های انرژی را با تاکید بسیار یادآور می شود، لازم است صنایع کشور بدون هر اتلاف وقتی در این مهم اقدام نمایند. کارخانه سیمان فارس با در نظر داشتن ضرورت موضوع اقدام به تشکیل واحد مدیریت مصرف انرژی الکتریکی نموده است که مسئولیت کلی آن بهینه کردن مصرف انرژی الکتریکی و نحوه مصرف با حداقل تلفات در حصول به هزینه های مینیمم و انجام تحقیقات لازم در این زمینه می باشد. تا این تاریخ کارخانه سیمان فارس توانسته است دهها میلیون ریال در هزینه های انرژی خود صرفه جوئی نماید و این در حالی است که میزان تولید کارخانه به روند صعودی خود ادامه میدهد. آمارهای دقیق ماهیانه که از دستگاه های جدید اندازه گیری استخراج شده است و نیز صورتحساب های برق کارخانه گواه تلاش به ثمر نشسته و مثبت واحد مدیریت مصرف انرژی الکتریکی کارخانه سیمان فارس می باشد. لازم به ذکر است کارخانه سیمان فارس این مهم را نه تنها از دید کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری در صنایع بلکه بعنوان یک وظیفه مهم دینی و ملی دنبال می نماید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/21740>

