

عنوان مقاله:

تاثیر بهینه سازی مصرف انرژی بر کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در صنایع

محل انتشار:

اولین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت انرژی در صنایع نفت و انرژی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کوروش یغمائی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

محمدصادق سخاوت جو - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

بهرام نوشاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر

مهدی گوهررخی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

بخش صنعت بزرگترین مصرف کننده انرژی در سراسر جهان می باشد. موتورهای صنعتی بخش عمده ای از کل انرژیهای صنعتی را استفاده می کنند. از آنجایی که موتورها استفاده کننده اصلی انرژی هستند، نیاز به استراتژیهای صرفه جویی انرژی برای کاهش مصرف انرژی و بهبود مسائل زیست محیطی در صنایع بسیار احساس می شود. در این مقاله استراتژی بکارگیری درایوهای سرعت متغیر در پتروشیمی شهید تندگویان مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین در این مقاله علاوه بر صرفه جویی انرژی در موتورها، مسائل زیست محیطی مورد بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

موتورهای صنعتی، استراتژی صرفه جویی انرژی، بازده الکتروموتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126588>

