

عنوان مقاله:

بررسی کاهش مصرف انرژی در بخش های مختلف کارخانجات تخته خرده چوب

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا آبگینه چی - دانشجوی کارشناسی ارشد ، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

مریم اله دادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه آلودگی هوای ناشی از مصرف انرژی صنایع مختلف یکی از مشکلات عمده محیط زیست محسوب می شود. هر یک از صنایع و کارخانجات با توجه به نوع فعالیت سهم متفاوتی در آلودگی هوا دارند، در این میان میزان انرژی مصرفی فعالیت کارخانجات صنایع چوب یکی از مواردی است که به طور روزافزون در افزایش میزان آلودگی هوا تاثیر گذار است. امروزه روند مصرف انرژی در جهان، بشر را با دو بحران آلودگی محیط زیست و شتاب صعودی در کاهش منابع انرژی روبرو نموده است. آلودگی محیط زیست، تغییر شرایط دمایی و تجدید ناپذیری از چالش های اصلی استفاده از منابع انرژی فسیلی به شمار می روند. توسعه ناپایدار، الگوهای نادرست مصرف انرژی، افزایش جمعیت و.... در سال های اخیر شدت بسیاری یافته است. بطور کلی مصرف سوخت های فسیلی، کارایی نامناسب بخش های مختلف از دلایل افزایش میزان آلاینده های هوا در محیط کارخانه و اتمسفر اطراف کارخانه می باشند. هدف از این مقاله مقایسه مصرف انرژی در بخش های مختلف کارخانه ی تخته خرده چوب می باشد. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که امکان کاهش مصرف انرژی در بخش های مختلف کارخانه تخته خرده چوب وجود دارد.

کلمات کلیدی:

مصرف انرژی، تخته خرده چوب، تولید، آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305215>

