

عنوان مقاله:

بهینه سازی مصرف انرژی در صنایع تخته خرده چوب با توسعه بهره وری؛ مطالعه موردی شرکت صنعت چوب شمال

محل انتشار:

دومین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت و بهینه سازی انرژی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید محسن حسینی - کارشناس ارشد صنایع چوب، شرکت صنایع چوب شمال (نئوپان و ملامینه گنبد)

مسلم فدایی - کارشناس ارشد صنایع، مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

محمد رضا فلاح گل محمدی - شرکت صنعت چوب شمال

حیدر علی محمدیان یامی - شرکت صنعت چوب شمال

خلاصه مقاله:

افزایش بهره وری در بخش انرژی برای صنایع مختلف با توجه به اثر گذاری در قیمت تمام شده محصول به خصوص بعد از هدفمندی یارانه ها به عنوان یک چالش مطرح شده که نیازمند بهینه ترین راه کارها و روشهای فرایندی و مدیریتی برای یکنترل و کاهش اثر آن است انتخاب ماشین آلات مناسب با راندمان و کیفیت مطلوب و مطابق استانداردهای بین المللی با مصرف انرژی بهینه راهگشای مشکلات بعدی در صرفه جویی و بهینه سازی انرژی می باشد اما بعد از مراحل راه اندازی انجام ممیزی انرژی و شناخت دستگاه ها و تجهیزات و موادی که موجب هدر رفتن انرژی می شود می تواند در مصرف انرژی مفید واقع گردید که با بکار بستن عوامل و شناخت فاکتورهای موثر به همراه توسعه انسانی و ایجاد علاقه و انگیزه می توان بیش از پیش در جهت صرفه جویی انرژی موفق بود در این مطالعه روشهای کاهش شدت انرژی الکتریکی مصرفی در شرکت صنعت چوب شمال مورد ارزیابی و بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

تخته خرده چوب، بهره وری، شدت انرژی، بهینه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139376>

