

عنوان مقاله:

بازده منابع در صنعت فولاد جهان

محل انتشار:

دوازدهمین همایش ملی محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پنهام سالم - دکتری اقتصاد، دانشگاه اصفهان

سجاد رضازاده - دانشجوی کارشناسی دکتری حقوق، دانشگاه قم،

خلاصه مقاله:

جهت تعیین پتانسیل بهبود در دسترس از بازده انرژی، مقیاس جریان انرژی در سیستم دنبال شده و بازده فعلی و هدف تعریف شده اند. بیشتر مطالعات بازدهی صنعت فولاد روی بازده انرژی یا بازده مواد متمرکز است. این مطالعات پیش از معرفی نوع سوم مطالعه از انرژی قابل استفاده برای یک تحلیل جامع از انرژی و مواد انجام می شود بازبینی می شوند مطالعات. بازده انرژی در دانشگاه، صنعت و سیاست گذاری رایج است و نوعاً از سنجه های میزان کاربرد انرژی را برای شناسایی ذخیره انرژی استفاده می کنند. بسیاری مطالعات مثل آژانس بین المللی انرژی آینده انتشار گازهای آلوده کننده و استفاده از انرژی در بخش ها را پیش بینی می کنند. با این حال، ارزیابی بهبود فنی بالقوه کارگاه ها مستلزم اطلاع از: مقیاس جریان منبع؛ بازدهی که اینها به محصول تبدیل می شوند؛ و بهبود بازده بالقوه است. مشخصات فنی هر کارگاه می تواند در تفاوت خروجی منابع بین عملیات فعلی و عملیات هدف بیان شود.

کلمات کلیدی:

بازده، بازده انرژی، بازده مواد، انرژی قابل استفاده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2018585>

