

عنوان مقاله:

ارزیابی اقتصادی پیامدهای محیط زیستی ناشی از کاهش مصرف انرژی در صنعت کاشی

محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست، صنعت و اقتصاد (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

مصطفی پناهی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

زهرا فلاح خوشبخت (ن - کارشناس ارشد اقتصاد انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

حمید قاضی میرسعید - کارشناس ارشد اقتصاد انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

ایران با وجود مزیت‌های نسبی و طبیعی در صنعت سرامیک و کاشی، از پتانسیل بالایی در تولید و صادرات برخوردار است. تجارت این محصول، وزن قابل توجهی از درآمدهای غیر نفتی کشور را به خود اختصاص می‌دهد. برای این اساس ضرورت بررسی فرآیندهای تولیدی و اجرای برنامه‌های مدیریتی کاهش هزینه‌های تولید به ویژه انرژی بیش از پتانسیل احساس می‌شود. در ایران برای تولید هر تن کاشی در مقایسه با سایر تولیدکنندگان جهانی، حدود 28/5، گیکازول بیشتر، انرژی مصرف می‌شود. چنین مازادی در مصرف که عمدتاً گاز طبیعی را شامل می‌شود، غیر از افزایش قیمت تمام شده محصول، باعث جدی تر شدن پیامدهای محیط زیستی مخرب می‌گردد. در این تحقیق علاوه بر قیاس مصرف انرژی در ایران با میانگین‌های جهانی، سعی گردیده تا اثرات زیست محیطی ناشی از مصرف انرژی و راهکارهای مربوطه، از نقطه نظر اقتصادی مورد ارزیابی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

صنعت کاشی و سرامیک، مصرف انرژی کاهش مصرف انرژی، ارزیابی اقتصادی اثرات زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252218>

