

عنوان مقاله:

مطالعات محک زنی بین المللی تکنولوژی تولید با محوریت شاخصهای انرژی در صنعت مس کشور

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سهیلا مهدی زاده - مدیر مرکز توسعه تکنولوژیهای انرژی، سامان انرژی اصفهان

محمد اکبری - مدیر دفتر بهره وری انرژی در بخش صنایع سازمان بهره وری انرژی ایران

لیلا نظری - کارشناس ارشد انرژی سامان انرژی اصفهان

ملک ارسلان صدری - رئیس هیات مدیره سامان انرژی اصفهان

خلاصه مقاله:

در این مقاله، پس از معرفی فرآیندهای استخراج و تولید مس کشور و زنجیره ارزش صنعت مس و نقش انرژی در آن، جایگاه ایران در تولید مس در جهان و سهم ایران در ذخایر معدنی مربوطه در دنیا مشخص گردیده و از دیدگاه مصرف انرژی در این صنعت نیز آخرین شاخص های مصرف، دستاوردها و تکنولوژی های نوین تولید در کشورهای مختلف دنیا ارائه گردیده است. با انجام مطالعات محک زنی، مقایسه ای بین شاخصهای مصرف انرژی صنعت مس کشور با شاخصهای جهانی صورت گرفته است. پس از شناسایی تهدیدها و فرصتهای پیش روی صنعت مس کشور با محوریت انرژی به بررسی راهکارهای بهینه سازی انرژی در این صنعت در راستای تبدیل تهدیدها به فرصتها پرداخته شد و راهکارها جهت رسیدن به اهداف خرد و کلان با ارائه اولویت اجرا دسته بندی گردید.

کلمات کلیدی:

محک زنی، صنعت مس، شاخصهای انرژی، تکنولوژی تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/458465>

