

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

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

سمیرا فاضلی - کارشناس مدیریت انرژی در سازمان بهره وری انرژی اصفهان ایران

لیلا نظری - کارشناس ارشد انرژی سامانه انرژی اصفهان اصفهان ایران

ملک ارسلان صدری - رئیس هیئت مدیره سامان انرژی اصفهان اصفهان ایران

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 بیهینه 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/460574>

