

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی دلایل عدم توسعه انرژی های تجدید پذیر در صنایع نفت و پتروشیمی ایران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا ویسی - کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، گروه مهندسی مکانیک، دانشگاه علم و صنعت ایران

میثم پورارشد - دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی سیستمهای انرژی، گروه انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران

ایمان ویسی - کارشناس ارشد مهندسی اکتشاف نفت، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب ۳

خلاصه مقاله:

بحران انرژی یکی از موضوعاتی است که تغییرات بسیاری در فناوری های جدید در صنایع دنیا ایجاد کرده است. در سال های اخیر با وقوع بحران اقتصادی تامین انرژی صنایع برای هر کشوری جز لاینفک برنامه های آن کشور در جهت رشد پایدار انرژی بوده است. هر ساله توسعه این صنایع در کشورها باعث ایجاد بحران میشود و مسیولین کشور در پی یافتن راههایی برای جایگزینی این منابع می باشند تا از این رهگذر الگوی مصرف خود را بهبود ببخشند و هزینه های سوخت خود را کاهش چشمگیری دهند. با توجه به پتانسیل بسیار بالای کشور ایران در زمینه انرژیهای تجدید پذیر، به نظر میرسد که با بهبود طراحی و واقعی ساختن قیمت انرژی، محکم سازی زیرساختها، از بین بردن موانع موجود و بهره گیری هر چه بهتر از پتانسیلهای موجود بتوان در زمینه جایگزین سازی انرژی های نو به جای سوختهای فسیلی اقداماتی انجام داد. این مقاله ضمن بررسی اهمیت توسعه همه جانبه انرژی تجدید پذیر، به موانع و مشکلات پیش روی صنعت در زمینه استفاده از سوخت های نو و همچنین توفیقاتی که در این زمینه بدست آمده است می پردازد.

کلمات کلیدی:

توسعه، انرژی تجدید پذیر، برنامه پنجم توسعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/627283>

