

عنوان مقاله:

ارزیابی اقتصادی- زیست محیطی اقتصاد هیدروژنی در صنعت برق ایران

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی انرژی (پایداری انرژی، امنیت عرضه، مدیریت تقاضا و اصلاح الگوی مصرف) (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

خلیل کاظمی - مدیر گروه برنامه ریزی جامع برق و انرژی، دفتر برنامه ریزی کلان برق و ان

خلاصه مقاله:

انرژی، اساس حفظ و تداوم حیات است. در این میان، بهره برداری از سوخت های فسیلی به همراه توسعه تکنولوژیکی، امکان بالا بردن سطح زندگی بشر را فراهم کرده اند. اما محدود بودن سوخت های فسیلی، گران بودن و ضررهای ناشی از استفاده از آن، باعث شده که انسان به استفاده از انرژی های جایگزین روی بیاورد. اما سازگار کردن منابع تجدیدپذیر با سیستم فعلی مصرف انرژی جهان هنوز با مشکلاتی همراه بوده و بکار گیری یک حامل انرژی واسط به منظور ایجاد ارتباط بین منابع انرژی اولیه تجدیدپذیر و بخش های مختلف انرژی، ضرورتی غیرقابل اجتناب پیدا کرده است.

کلمات کلیدی:

انرژی- هیدروژن - پیل سوختی - سوخت فسیلی - قیمت واقعی (سایه‌های) - هزینه اجتماعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92216>

