

عنوان مقاله:

چالش انرژی های فسیلی و ضرورت اقبال به انرژی های جایگزین

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

علیرضا رضائی - استادیار روابط بین الملل دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

قاسم ترابی - استادیار روابط بین الملل دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

خلاصه مقاله:

طی چند دهه گذشته مدام بر اهمیت اقتصادی، سیاسی، نظامی و امنیتی نفت افزوده شده است و این ماده حیاتی به یکی از مهم ترین ضرورت های تداوم زندگی مدرن، نظام بین الملل مبتنی بر دولت ملت و نظام سرمایه داری تبدیل شده است. همین مسئله باعث شده که علی رغم کاهش منابع نفت، روند افزایش تقاضا همچنان با سرعت ادامه داشته باشد و جهان در آینده ای نزدیک با شکافی بزرگ بین میزان تولید و مصرف مواجه شود. همچنین مصرف بالای انرژی های فسیلی، به ویژه نفت و زغال سنگ باعث ایجاد چالش های گسترده زیست محیطی، امنیتی و اقتصادی برای تمامی کشورها و به طور کلی نوع انسان شده است. در نتیجه این نگرانی ها، کشورها تحقیقات گسترده ای بر روی انرژی های جایگزین، با توجه به ویژگی های مثبت آنها به خصوص تجدیدپذیری، انعطاف پذیری، پاک بودن و ایجاد اشتغال، نموده اند. با این وجود تاکنون سرمایه گذاری گسترده کشورها در نهایت منتج به تولید انرژی های جایگزین به شکلی که قابلیت رقابت با نفت را داشته باشد، نشده است. با توجه به این موضوع، هدف مقاله حاضر ارزیابی تهدیدات و مشکلات کنونی در عرصه مصرف انرژی های فسیلی و واکاوی ضرورت روی آوردن بر انرژی های جدید به شکلی است که در نهایت منتج به کاهش مشکلات کشورها در حوزه انرژی گردد.

کلمات کلیدی:

انرژی های فسیلی، انرژی های جایگزین، مشکلات زیست محیطی، انعطاف پذیری، پاک بودن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305305>

