

عنوان مقاله:

بحران انرژی و تغییر اقلیم

محل انتشار:

اولین کنگره سالیانه جهان و بحران انرژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فامه سراج الدین - دانشگاه سیستان و بلوچستان

مریم انصاری - دانشگاه سیستان و بلوچستان

غلامرضا نوری - دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

افزایش گازهای گلخانه ای مخصوصا گاز CO_2 باعث ایجاد پدیده تغییر اقلیم شده که اثرات منفی آن بر جوامع یکی از دغدغه های مهم بشر در قرن 21 به شمار می رود. این گازها در سطح جهان در حال افزایش است که علت آن فعالیت های بشر شامل مصرف سوخت های فسیلی آزادسازی دی اکسید کربن و قطع درختان جنگل جذب دی اکسید کربن می باشد. امروزه به دلیل افزایش جمعیت و نیازهای انسانی و به تبع آن مصرف انرژی پدیده بحران انرژی در جهان اتفاق افتاده است. مصرف بیش از اندازه انرژی حاصل از سوخت های فسیلی همزمان با رشد سری اقتصاد جوامع می باشد. مساله جهانی بحران انرژی مشکلات ناشی از پایان پذیری سوخت های فسیلی و اثرات زیانبار زیست محیطی این سوخت ها، مجامع علمی را وادار به استفاده از منابع انرژی جایگزین کرده است. با توجه به رشد اقتصادی و جمعیت انسان در آینده که احتراق سوخت های فسیلی را تا تاثیر قرار می دهد، حفاظت، مدیریت مصارف انرژی و توسعه انرژی جایگزین ضرورت می یابد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، بحران انرژی، گازهای گلخانه ای، بهینه سازی انرژی، انرژی تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/402807>

