

عنوان مقاله:

بررسی انواع انرژی های نو و تجدیدپذیر در ایران

محل انتشار:

دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نرگس معینی - دانشجوی مهندسی محیط زیست دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

مازیار علی مددی - فارغ التحصیل مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

خلاصه مقاله:

توسعه اقتصادی و اجتماعی و راه های رسیدن به آن امروزه مشغله فکری بسیاری از اقتصاددانان سیاستمداران و جامعه شناسان می باشد. انرژی از موارد ضروری برای توسعه اقتصادی اجتماعی و ارتقای کیفیت زندگی است و وجود انرژی مستمر، پایدار و اقتصادی لازمه هرگونه توسعه و رشد اقتصادی می باشد. در کشور ما، تکیه اصلی سیستم به استفاده از منابع رو به زوال نفت و گاز است و به دلیل نامحدود بودن منابع انرژی فسیلی باید به دنبال جایگاهی برای انرژی تجدید پذیر نوین در مصرف کلیه انرژی جهانی در طول دهه های آتی بود. در این مقاله به معرفی انرژی های تجدیدپذیر نوین: انرژی خورشیدی - انرژی باد - انرژی زمین گرمایی - بیوماس - انرژی آبی و کاربری انرژیها تکنولوژی مورد استفاده برای مهار انرژی و تأثیرات زیست محیطی آنها و استعداد ایران و پتانسیل بعضی مناطق ایران برای استفاده از این منابع پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

انرژی نو و تجدیدپذیر، تأثیرات زیست محیطی، شرایط مستعد منطقه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1657>

