

عنوان مقاله:

حفظ منابع فسیلی با مهار انرژی جزرومد

محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی مکانیک ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مهدی سرداریان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد- مربی آموزش فنی و حرفه ای خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

امروز به دلیل افزایش جمعیت جهان و رسیدن به اهداف تعالی جوامع ، کاهش منابع انرژی فسیلی را بوجود آورده است ، که این امر سبب شده است دانشمندان جوامع مختلف را به ارائه تئوری ها و راه حل های گوناگون در جهت حفظ و کاهش مصرف از این منابع واداشته است . قابل ذکر است که استفاده از انرژی فسیلی باعث ایجاد آلودگی های زیست محیطی مانند : شکاف تدریجی در لایه اوزون و اثرات ناشی از تابش پرتوهای مضر خورشید به زمین ، افزایش CO2 در جو زمین و اثرات گلخانه ای ناشی از آن که باعث گرم شدن کره زمین و آب شدن یخهای قطبی گشته و همچنین آلودگیهای فزاینده در قسمت های وسیعی از سطح زمین خصوصاً در شهرهای بزرگ که باعث تاثیر سوء بر سلامتی بشر و نابودی جنگلها، کشاورزی و انهدام بسیاری از گیاهان و گونه های جانوری شده است.

کلمات کلیدی:

جاذبه ماه و زمین ، انرژی های تجدیدپذیر ، انرژی جزرومدی ، نیروگاههای جزر و مدی، توربین های جزر و مدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247953>

