

عنوان مقاله:

بررسی تحلیلی گونه های مختلف منابع تولید انرژی های نوپاک

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

عباس مهران - عضو هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه

میلاذ مرادی بیستونی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

خلاصه مقاله:

باتوجه به مسائل مربوط به کمبود انرژی و مشکلات زیست محیطی ناشی از مصرف سوختهای فسیلی طی سالیان اخیر و بخصوص پس از انقلاب صنعتی که استفاده از تکنولوژی های مستلزم مقادیر زیاد سوختهای فسیلی جایگزین استفاده از منابع طبیعی انرژی شد پژوهشهای فراوانی در باب انرژیهای نو انجام گرفته است در این مقاله تلاش شده ابتدا بصورت کلی به منابع اصلی تولید انرژی پاک و تجدیدپذیر زیست توده زمین گرمایی دریا باد و خورشید اشاره شده و سپس باتوجه به مجال کوتاه موجود به چند نمونه از روشهای استحصال انرژی پایدار از این منابع اشاره شود شایان ذکر است که امروزه جایگزین کردن منابع جدید و پایدار انرژی بجای منابع فسیلی نه تنها یک ضرورت می باشد بلکه تنها راه کاری است که میتواند بقای نسلهای آتی بشر را تضمین نماید

کلمات کلیدی:

انرژی ، زیست توده ، زمین گرمایی ، دریا ، باد ، خورشید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/273738>

