

عنوان مقاله:

آشنایی با انرژی های نو و کاربردهای آن

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

شاهرخ ملک زاده - کارشناس ارشد گیاه پزشکی - دانشگاه شهید چمران اهواز

حسن هویدی - استادیار گروه برنامه ریزی - مدیریت و آموزش محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

استفاده از انرژی های نو به عنوان انرژی جایگزین علاوه بر این از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه است که گسترش فرهنگ استفاده از انرژی های پاک و بدون مخاطرات و آلودگی های محیط زیستی نیز کمک شایانی می کند. لذا در حال حاضر تمام دنیا به دنبال استفاده از انرژی های نو می باشند. با توجه به مسایل ذکر شده اهمیت و ضرورت توجه به مسیله استفاده از انرژی های نو دوچندان می شود. برای اجتناب از تفصیل بیشتر افزایش حرارت جهانی، اثر گازهای گلخانه ای، تغییرات آب و هوایی، کاهش لایه اوزون و باران اسیدی دو راه حل اساسی پیشنهاد شده است که یکی بهبود کیفیت مصرف سوخت های فسیلی می باشد که تأثیرات زیست محیطی کمتری داشته باشند و راه حل مسن تر جایگزینی سوخت های فسیلی تا حد امکان با منابع انرژی تجدیدپذیر و دوستدار محیط زیست است. انرژی به عنوان یکی از اصلی ترین دغدغه های مدیران شهری که در مواقع عادی و چه در مواقع مدیریت بحران امکان استفاده از انرژی های نو و بررسی جنبه های اقتصادی کاربرد این انرژی را در مدیریت شهری کلان شهرها و در نتیجه ارتقای کارآمدی مدیریت شهری مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

انرژی تجدید پذیر، انرژی نو، سوخت های فسیلی، مدیریت بحران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/754747>

