

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استفاده از انرژی باد در اقلیم گرم و خشک بر کاهش عوامل زیست محیطی

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهدی نجم الدین - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری در دانشگاه پیام نور بندرعباس

حمیدرضا عامری سیاهوئی - دکترای شهرسازی از دانشگاه فرانسه ، رئیس و عضو هیئت مدیره دانشگاه پیام نور بندرعباس

خلاصه مقاله:

خورشید و باد یکی از منابع مهم تجدیدناپذیر انرژی است که می تواند به عنوان یک منبع مفید و تامین کننده انرژی در بیشتر نقاط جهان به کار گرفته شود. ایران با آن که یکی از کشورهای نفت خیز جهان و دارای منابع عظیم گاز طبیعی است، به دلیل شدت تابش خورشید در بیشتر نقاط کشور، می تواند صرفه جویی مهمی در مصرف سوخت داشته باشد. استفاده از این مواهب الهی در ساختمان سازی ، مکانهای اداری و یا حتی در سیستم حمل و نقل بسیار دارای اهمیت می باشد. تحقیق حاصل بررسی تاثیر استفاده از انرژی باد در اقلیم گرم و خشک بر کاهش عوامل زیست محیطی می باشد؟ انرژی یک عنصر ضروری در رشد و توسعه ی اقتصادی - اجتماعی است. غالبا بسیاری از کشورها، برگزاری جلسات و بحث در مورد انرژی را در دستور کار خود دارند. این کشورها هم اکنون در حال تعدیل عرضه و تقاضای انرژی می باشند. فناوری انرژی های تجدیدپذیر ، راه حلی است که با استفاده از پدیده های طبیعی ، انرژی سفید تولید می نمایند. انرژی باد ، یک انرژی ، تجدیدپذیر مطمئن و امیدوار کننده است. این انرژی از زمانی که به عنوان یکی از پاک ترین منابع انرژی تجدید پذیر شناخته شده است. بسیار بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد. ظرفیت بالای تولید برق با استفاده از انرژی باد ، به سرعت در بسیاری از کشورها در حال افزایش است. این کشورها نیز در حال اجرای انواع سیاست های تشویقی هستند. بنابراین انتظار می رود در دهه ی آینده انرژی باد بسیار بیشتر مورد استفاده قرار گیرد. مطالب ارائه شده ، انرژی باد را از سه جنبه یعنی وضعیت ، پتانسیل ها و نیز تحلیل و ارزیابی سیاست ها بررسی می کند.

کلمات کلیدی:

انرژی، باد، تجدیدپذیر، سیاست، توسعه ی اقتصادی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1156280>

