

عنوان مقاله:

نقش انرژی های تجدید پذیر در حفظ محیط زیست و توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و مدیریت محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

راضیه پوردربانی - عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی، دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، گروه مهندسی بیوسیستم

خلاصه مقاله:

مدیریت انرژی راهکاری برای تنظیم و بهینه سازی استفاده از سیستم های انرژی است. در مباحث مدیریت انرژی می شود، نیاز به انرژی در خروجی کاهش پیدا کند در حالیکه هزینه ها کاهش پیدا کرده و یا ثابت شده است. باتوجه به نیاز روزافزون به منابع انرژی و کاهش منابع سوخت فسیلی ضرورت سالم نگهداشتن محیط زیست، کاهش آلودگی هوا، محدودیت های برق رسانی و تامین سوخت برای نقاط روستایی دور افتاده و... استفاده ی از انرژی های نو مانند، انرژی باد، انرژی خورشید، انرژی زمین گرمایی، و... می تواند جایگاه ویژه ای داشته باشد. در حالی که نفت و انرژیهای تجدید ناپذیر یا در حال تمام شدن و یا به علت مناقشات سیاسی و اقتصادی به دردسری عظیم برای دارندگانذخایر آن تبدیل شده است.

کلمات کلیدی:

انرژی نو، محیط زیست، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432309>

