

عنوان مقاله:

نقش انرژی های تجدید پذیر در کشورهای در حال توسعه، بررسی انرژی خورشیدی

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سینا کیوانی - کارشناس ارشد مرمت بنا و بافت تاریخی،

خلاصه مقاله:

انرژی تجدیدپذیر به انواعی از انرژی می گویند که بر خلاف انرژی های تجدید ناپذیر قابلیت بازگشت مجدد را دارد. انرژی تجدیدپذیر- باد، خورشیدی، زمین گرمایی، برق آبی و زیست توده - مزایای قابل توجهی برای آب و هوا، سلامتی و اقتصاد ما فراهم می کند. افزایش قیمت سوخت های فسیلی و بحث های زیست محیطی، از دیگر عوامل رویکرد جدید به سوی انرژی های تجدید پذیر بوده است. هر منبع انرژی تجدیدپذیر مزایا و هزینه های منحصر به فردی دارد؛ برنامه های تولید انرژی کشور های توسعه یافته و در حال پیشرفت دنیا، به میزان قابل توجهی بر روی انرژی های نو متمرکز شده است. توسعه تکنولوژی و بکارگیری انرژی های تجدیدپذیر مشابه هر تکنولوژی دیگر نیاز به طی مراحل متناسب با وضعیت خاص آن تکنولوژی دارد. این مقاله در مورد انرژی تجدیدپذیر، توجیه اقتصادی و بررسی انرژی خورشیدی به عنوان یک منبع مناسب و موجود در اکثر مناطق و به ویژه موقعیت خاص کشورمان و پتانسیلهای استفاده از آن می پردازد.

کلمات کلیدی:

انرژی تجدید ناپذیر، انرژی خورشیدی، کشورهای در حال توسعه، سلول فتوالکتریک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/735230>

