

عنوان مقاله:

کاربرد انرژی خورشیدی در شهرها و لزوم ساخت پارک های انرژی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

نصر اسلامی مجاهدی - کارشناس ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

خلاصه مقاله:

باتوجه به رویکردی جدیدی که در دنیا براساس مبحث توسعه ی پایدار به موضوع انرژی صورت گرفته است نگرش انسان به مقوله انرژی متحول شده است از این رو انسان ها به عنوان بزرگترین مصرف کنندگان انرژی درعالم هسمی بیشترین تاثیر را بر منابع محدود انرژی خواهند گذاشت کاربرد انرژی خورشیدی که در این نوشتار بادقت و تفصیل انواع آن معرفی میشود ازعمده ترین منابع جدید انرژی است که در پاسخ به مسائل روز مورد استفاده قرار میگیرد ازسوی دیگر تطبیق شرایط کشور خود هم از نظر میزان توسعه یافتگی و هم شرایط اقلیمی متنوع پهنه گسترده آن در وارد کردن و کاربرد مفید این تکنولوژی حائز اهمیت و نیازمند مطالعه است مهمترین مساله ای که به امر مصرف هوشمند انرژی توسط انسان کمک می کند اطلاع رسانی است علاوه بر رسانه های گروهی که وظیفه ی انجام این مهم را برعهده دارند ایجاد انواع مراکز درونشهری برای آموزش دهی درخصوص اعتلای فرهنگ مصرف موسوم به پارک انرژی میتواند نقش بسزایی داشته باشد این مجموعه خود تامین کننده انرژی مصرفی خود می باشد که این کار را از طریق استفاده از انواع موتورهای بادی و ابی و سلولهای خورشیدی معمولا انجام میدهد هدف این مجموعه در دسترس قراردادن فناوریهای نو در بخشهای انرژی میباشد و به عنوان یک بخش توسعه و آموزشی برای ارایه راه حلهای ابتکاری و خلاقانه برای مصرف بهینه ی انرژی فعالیت می کند

کلمات کلیدی:

محیط زیست - انرژی خورشیدی ، سلولهای خورشیدی ، پهنه های اقلیمی ایران ، پارک انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/389876>

