

عنوان مقاله:

بررسی و طراحی عناصر تولید انرژی های تجدیدپذیر در بهینه سازی مصرف انرژی ساختمانها

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رسول دانایی - کارشناس ارشد معماری

مهناز پورعبداله - کارشناس ارشد معماری

خلاصه مقاله:

سریعتر و سریعتر در طول 60 سال گذشته جمعیت کره زمین حدود 3 برابر شده است و بیش از 2 میلیارد نفر به شهرها نقل مکان کرده اند و شهرها شاهد افزایش جمعیت هستند و کمبود منابع انرژی هشدار برای جهانی ها محسوب میشود کاهش منابع انرژی هشدار برای مدیریت منابع انرژی محسوب میشود و چالش دانشمندان جهان بر آن شده است که برای تولید انرژیهای نو راهکارهایی را برای جهان عرضه کنند اما امروزه در کشورها نشان دهنده ی این واقعیت است که انرژیهای فسیلی تا 80 سال آینده در معرض خطر نابودی می باشند با بررسی فناوریهای روز در دنیا در زمینه های مختلف ساختمان به منظور ایجاد اسایش بیشتر و صرفه جویی در هزینه ها بخصوص در مصرف منابع انرژی بهره های فراوان برده میشود و تلفیق آن با معماری نو در راستای پیشبرد این مبانی راه کارهای زیادی در آینده بدنبال خواهد داشت در این مقاله با برخی از عناصر موجود در ساختمان ها که برای تولید انرژی معرفی میشوند می خواهیم راهکاری برای تولید انرژی پاک در ساختمانها رویاروی شما قرار دهیم که این عامل کمک بسزایی را برای جامعه کنونی و آینده به دنبال خواهد داشت

کلمات کلیدی:

انرژی ، تکنولوژی ، پله ، نیرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/273729>

