

عنوان مقاله:

انرژی های تجدید پذیر کاربرد آن در عرصه معماری ساختمان در راستای صرفه جویی مصرف انرژی و دستیابی به معماری پایدار و اقتصاد مقاومتی

محل انتشار:

سومین همایش ملی اقلیم ، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ابوالفضل کاشی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردستان

کامظم یزدی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردستان

سمیرا علیجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به صنعتی شدن جهان و افزایش مصرف انرژی و به دنبال آن افزایش آلودگی زیست محیطی و با توجه به بحران انرژی در جهان از یک سو و رسیدن آسیب هایی به اکوسیستم جهانی و با توجه به رشد سریع شهرنشینی به نظر می رسد که باید راهکارهای مناسبی جهت صرفه جویی در سرمایه ملی و رشد اقتصاد و حفاظت از محیط زیست ارائه شود که در جهت رسیدن به این امر بهتر است از انرژی های تجدید پذیر خورشید، باد و آب و... در بناها و شهرها و سایر توسعه ها مورد استفاده قرار گیرد. ایران نه تنها در سوخت های فسیلی غنی است بلکه در انرژی های تجدید پذیر نیز پتانسیل فراوانی دارد و پتانسیل انرژی تجدید پذیر چندین برابر منابع فسیلی تخمین زده شده. این مقاله با معرفی کردن انرژی های تجدید پذیر و مطرح کردن اصول کلی حاکم بر نحوه استفاده عملی آنها در ساختمان و دستاورد های این فناوری و همسو بودن این دستاورد ها با معانی پایداری و نقش آنها در صرفه جویی انرژی و رشد اقتصادی را مطرح کرده و استفاده از این انرژی ها را به عنوان گامی موثر برای رسیدن به معماری پایدار و دستیابی به رشد اقتصادی و اقتصاد مقاومتی پیشنهاد می کند

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر، اقتصاد مقاومتی، صرفه جویی انرژی، معماری ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412321>

