

عنوان مقاله:

بررسی و شناخت شیوه های بکارگیری انرژی های پاک و هوشمند سازی در معماری پایدار به منظور شناسایی راهکار های استفاده از الگوهای توسعه پایدار

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

رضوانه منصوری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشکده هنر و معماری، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران،

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه امروزه صرفه جویی در مصرف انرژی های فسیلی و توجه به توسعه پایدار یکی از مباحث مورد اهمیت و مورد توجه در سطوح بین المللی و محیط زیست می باشد، بدین منظور این مسیله از مهم ترین دغدغه های زندگی بشر و همچنین حوزه تخصصی مهندسی معماری و شهرسازی می باشد؛ امروزه به دلیل افزایش جمعیت و مصرف بی رویه سوخت های فسیلی علی رغم کمبود انرژی و منابع طبیعی، غفلت از موضوع صرفه جویی و توسعه ی پایدار موضوع حیات بشر را تهدید خواهد کرد، بدین جهت تلاش های مداوم در جهت شناخت اصول پایداری و در پی آن شناسایی راهکار ها و شیوه های ایجاد و کنترل پایداری و هوشمند سازی محیط زندگی در جهت توسعه پایدار و استفاده از انرژی های نو در جهت هوشمند سازی مواد میتواند در این امر برای مهندسان معماری راهگشا باشد، در مقاله ی پیش رو علاوه بر شناسایی و بررسی های صورت گرفته در اصول و ابعاد توسعه پایدار و پایداری در معماری، شناسایی راهکار های هوشمند سازی و شیوه استفاده از انرژی های پاک مورد بحث و بررسی قرار گرفته است و ارتباط آن با میزان تاثیر گذاری در صرفه جویی انرژی و منابع طبیعی بررسی شده و تحلیل و شناسایی تاثیر آن ها در گسترش توسعه پایدار صورت گرفته است تا در جهت ایجاد و کنترل معماری پایدار و پیروی از الگو های پایداری راهگشا باشد.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، توسعه پایدار، انرژی های پاک، ابعاد پایداری، هوشمند سازی، اصول پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847136>

