

عنوان مقاله:

بررسی ساختمان های مسکونی صفر انرژی در ایجاد شکل گیری محیط های پایدار

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

نویسندگان:

کبری حسنگلی نژاد یاسوری - استادیار گروه مهندسی معماری، عضو هیئت علمی موسسه آموزشی شانديز

ناهید جهان یار - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه غیرانتفاعی سلمان، مشهد، ایران

مونا غفوریان مداینی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه غیرانتفاعی سلمان، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

رشد بیش از حد جمعیت شهرها و توسعه کالبدی آنها، موجب افزایش مصرف انرژی شده است و همچنین کاهش روزافزون منابع تجدیدپذیر، آلوده شدن بیش از پیش محیط زیست، گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی همگی بر ضرورت این مسئله میافزاید که توجه به روشهای تولید انرژی با اهدافی چون کاهش مصرف و بی نیازی از سایر کشورها بسیار مهم و مورد توجه است. بنابراین روش های پایدار به عنوان راه حل اصلی برای مقابله با این مسائل قابل بررسی است. این پژوهش برای رسیدن به پاسخ، با مطالعه مقالات مختلف، به توصیف پیشینه موضوع، شناخت مفاهیم، تعاریف و مابین نظری پرداخته و در نهایت با استدلال منطقی به تحلیل و تفسیر آن می پردازد. آنچه در این تحقیق به عنوان هدف اصلی مورد توجه قرار گرفته است، بررسی نقش ساختمان های صفر انرژی در به وجود آمدن محیط های پایدار می باشد. در نتیجه سرمایه گذاری در ساخت و تولید ساختمان های صفر انرژی با توجه به مصرف بالای انرژی در ساختمان ها، یکی از بهترین و با ارزشترین راهکارها در بهبود شرایط محیط زیست و کمک در جهت صرفه جویی منابع انرژی و در نهایت ارتقاء رسیدن به توسعه پایدار و ذخیره انرژی برای آیندگان و کاهش مصرف سوخت های فسیلی است.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، انرژی های تجدید پذیر، ساختمان انرژی صفر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1451801>

