

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر انرژی های تجدید پذیر در توسعه مسکن پایدار

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سینا جلیل پور اقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ایران

منیژه کیانفر - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر به بررسی انرژی های تجدید پذیر هم به لحاظ روش های تولید، کاربری، مزایا و هم قابلیت استفاده از آن ها در خانه های مسکونی با توجه به تاثیر این انرژی ها در توسعه پایدار مسکن از سه بعد -محیطی، اجتماعی، اقتصادی- پرداخته است. که در این راستا مطالعات صورت گرفته به دو روش توصیفی به شیوه کتابخانه ای و تحلیلی به شیوه پیمایشی بررسی گردیده است که نتایج زیر حاصل گردیده است: استفاده از منابع انرژی تجدید پذیر مثل باد، خورشید، زمین گرمایی، بیوماس درگرمایش و سرمایش، روشنایی و تامین انرژی مورد نیاز در مجتمع های مسکونی، گامی موثر در جهت دست یابی به مسکن پایدار است، همچنین برای دستیابی به مسکن پایدار علاوه بر تامین انرژی مورد نیاز باید در طراحی ساختمان ها اصولی به کار گرفته شود تا با بهره گیری از فناوری های هوشمند امکان صرفه جویی در مصرف انرژی و هدایت ضایعات منابع انرژی در چرخه ساخت و تجدید فراهم گردد.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر، توسعه پایدار، طراحی پایدار، مسکن پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148072>

