

عنوان مقاله:

بررسی انرژی های نو در راستای معماری و توسعه پایدار

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی معماری و شهرسازی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فریبا صالحی - دپارتمان ساختمان و معماری، آموزشکده فنی و حرفه ای دختران سیرجان - کوثر، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان،
ایران

فاطمه مولوی - دپارتمان ساختمان و معماری، آموزشکده فنی و حرفه ای دختران سیرجان - کوثر، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان،
ایران

خلاصه مقاله:

در حال حاضر، مسکن و سکونتگاه به طور ثابت با ساخت ساختمان ها در سراسر جهان مرتبط است. بخش ساختمان با سرمایه گذاری 30 تا 40 درصد از کل منابع پایه جهانی با سرعت زیادی در حال رشد است. استفاده عملیاتی از انرژی در ساختمان اهمیت زیادی در سراسر جهان دارد. برخی منابع ادعا می کنند که در کشورهای صنعتی، استفاده از انرژی در ساختمان ها مسئول تقریباً 50 % انتشار دی اکسید کربن است. ارزیابی پایداری ساختمان ها برای توسعه پایدار به ویژه در بخش ساختمان در سراسر جهان ضروری شده است. اهداف اصلی طراحی پایدار کاهش تخلیه منابع حیاتی مانند انرژی، آب و مواد خام است. با ایجاد محیط های ساخته شده ایمن، مولد و موثر برای استفاده از آب و انرژی خورشیدی. از تخریب محیط زیست ناشی از تاسیسات و زیرساخت ها در طول چرخه زندگی آنها جلوگیری می شود. در این مقاله به بررسی انرژی های نو و کاربرد آنها در معماری و توسعه پایدار می پردازیم.

کلمات کلیدی:

انرژی، معماری، توسعه پایدار، انرژی نو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1181837>

