

عنوان مقاله:

ایجاد سرمایه‌های مسکونی پایدار

محل انتشار:

دهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

لیلا شفیعی اردستانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نطنز

خلاصه مقاله:

توجه به معیارهای اقلیمی و منطقه ای، جلوگیری از تخریب اکوسیستمهای عمده و اصلی آن، حفظ سلامتی مناطق شهری و حفظ منابع طبیعی و انرژی در طراحی مجتمع های مسکونی پایدار، بسیار ضروری است. زیرا هسته اولیه شکل گیری شهرها واحدهای مسکونی هستند، که با قرار گیری در بستر خود، مجتمع های مسکونی را ایجاد می کنند. در مقاله حاضر پس از شناخت و بررسی نقش عوامل جغرافیایی در ایجاد سرمایه های طبیعی در مناطق گرم کشور، اصول حاکم بر طراحی مجتمع های مسکونی، با هدف دستیابی به فرایند طراحی مجتمع های مسکونی پایدار در سه مقیاس کلان، متوسط و خرد، با تاکید بر راهکارهای سرمایه های طبیعی تدوین می گردد. در این راستا، از میان انواع روشهای تامین آسایش کالبدی، به کارگیری سامانه های ایستا و فوق ایستا، با حداکثر استفاده از انرژیهای طبیعی، نقش بسیار موثری در کاهش هزینه های کوتاه مدت و بلند مدت مربوط به تامین تاسیسات و تجهیزات ساختمان دارد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، انرژی، عوامل طبیعی، مجتمع مسکونی، سرمایه های ایستا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1620689>

