

عنوان مقاله:

اصول طراحی معماری و شهرسازی ساختمان، شهر و محله سبز در اقتصاد بازگشت پذیر

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم های پایدار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مهسا مختاری - گروه هنر و معماری، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

ساختمان ها بخش مهمی از توسعه شهری هستند زیرا انواع مختلف فضاهای مورد نیاز انسان را برای فعالیت های مختلف خود فراهم می کنند. عملکرد زیبایی شناسی، سلامت، ایمنی، کیفیت محیطی و اقتصادی ساختمان ها برای کیفیت زندگی کاربران آنها حیاتی است. با این حال، در ایجاد این فضاها برای رفع نیازهای انسان، ساختمان ها تاثیر زیادی بر محیط طبیعی دارند. ساختمان ها مدت هاست که به عنوان مصرف کننده اصلی منابع شناخته شده اند و به طور قابل توجهی در تخریب محیط زیست نقش دارند. توسعه ساختمان سبز موضوعی است که به دلیل گسترش شهرنشینی و افزایش ساخت و ساز و به تبع آن بالا رفتن مصرف انرژی های تجدیدناپذیر، مورد توجه قرار می گیرد. با این حال ساختمان های سبز به دلیل بازده کم در سرمایه گذاری و فناوری هایی که هنوز به صورت عمومی پذیرفته نشده اند مورد استقبال قرار نگرفتند. بنابراین، این مقاله ارزیابی جامعی را به روشی متمایز از ساختمان های سبز در زمینه توسعه پایدار ارائه می کند. این مقاله به ذینفعان، از طراحان تا بهره بران از ساختمان، یک دید کلی منسجم از مفهوم ساختمان سبز و نقش مفید آن بر ای نسل های آینده ارائه می کند تا این حوزه را با افزایش انتشار اطلاعات علمی بر اساس دیدگاه فنی-مهندسی، توسعه دهد.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز (GB)، ساختمان پایدار (SB)، توسعه پایدار، مصرف انرژی، مصالح ساختمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1986737>

