

عنوان مقاله:

جداره های سبز راهی برای ایجاد شرایط محیطی مناسب در ساختمان های مسکونی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی هنر، معماری و کاربردها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عادل عطایی کاریزی - کارشناس ارشد مهندسی معماری، مشهد، ایران

محجوبه نوحی بزنجانی - کارشناس ارشد مهندسی معماری، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

در دو دهه اخیر استفاده از جداره های سبز و همچنین فضاهای آمیخته با طبیعت در ساختمان ها به عنوان یک روش خلاق جهت آمیختگی فضای زیست با طبیعت و بالاتر بردن کیفیت زندگی مبتنی بر ساختارهای پاک در بناهای ساخته شده توسعه یافته است. انتخاب جداره های سبز در ساختمان های مسکونی است، که با توجه به دارا بودن مزایای فراوان زیست محیطی، از جمله، کاهش آلودگی هوا، کاهش گازهای گلخانه ای، کاهش دمای محیط پیرامون و تعدیل جزیره گرمایی شهری، کاهش آلودگی صوتی، کاهش مصرف انرژی و در یک کلام بهبود کیفیت محیط زیست، می تواند به عنوان روشی کاربردی جهت تحقق اصول ساختمان سبز به حساب آید. از این رو در این مقاله که مبتنی بر مطالعات کتابخانه ای است، سعی شده با تعریف و بررسی مزایای دیوارها و بام های سبز در ساختمان های مسکونی، بهره گیری از جداره های سبز در ساخت فضاهای مسکونی را به عنوان راهکاری عملی در تحقق اصول ساختمان سازی سبز معرفی نماییم

کلمات کلیدی:

جداره های سبز، ساختمان های مسکونی، شرایط محیطی، ساختمان سبز، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/616330>

