

دیوار سبز، حضور طبیعت در بناهای مسکونی

محمدجواد صادق صابری^۱، راضیه قدرجانی^۲، مهرداد حاجیان زیدی^۳.

۱- کارشناس ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز، تهران، ایران

Email: mohammad.saberi@chmail.ir

۲- مدرس گروه شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

Email: razieh.ghadarjani@gmail.com

۳- دکتری تخصصی معماری اسلامی، دانشگاه هنر اصفهان، اصفهان، ایران

Email: mehrdad_hajian_zeidy@yahoo.com

چکیده:

دیوار سبز یک فناوری نوین است که پوشش گیاهی و طبیعت را به محیط زندگی ما می آورد. پژوهش حاضر تلاش دارد تا ضمن بررسی و تحلیل دیوار سبز، معایب و مزایای کاربرد آن، انواع سیستم های اجرای آن و چگونگی کاربرد دیوار سبز در بناهای مسکونی تهران را نیز بیان کند. اهمیت این موضوع بدین جهت است که با توجه به ارزش افزوده زمین دیگر احداث پارک های شهری مقرون به صرفه نیست و باید به دنبال راهی برای رفع کمبود فضای سبز در محیط های شهری باشیم، یکی از راهکارها ایجاد فضای سبز عمودی است. چهارچوب نظری این تحقیق بر این اساس استوار است که دیوار سبز داروی شفابخش بهتری نسبت به نقاشی دیواری برای شهرهای بیمار تهران و کلانشهرهای ما می باشد. روش تحقیق بصورت توصیفی-تحلیلی و گردآوری اطلاعات از طریق اسنادی و میدانی می باشد.

واژگان کلیدی: دیوار سبز، دیوار زنده، گیاه، معماری