

عنوان مقاله:

بررسی دیوار سبز و تاثیر آن در مسائل گوناگون

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی شهرسازی، معماری، عمران، محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهجبین ردایی - پژوهشگر دوره دکتری برنامه ریزی محیط زیست دانشگاه تهران، مدرس گروه عمران، دانشگاه علم و هنر یزد

سیداحمدرضا طباطبایی عقدا - کارشناسی مهندسی عمران

فاطمه السادات موسوی میبدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه

حامد قابلی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز آلودگی هوا یکی از معضلات دائمی است و یکی از راه های جلوگیری از آن، دیوارهای سبز یا باغ های عمودی هستند. از آنجا که در این دوره با محدودیت فضاها در معماری های منازل برای فضای سبز رو به رو هستیم، می توان با طراحی دیوار سبز گرایش انسان ها را به طبیعت تغییر داد. زیرساخت های سبز به طور فزاینده ای برای کاهش تاثیر مخرب بر مناطق متراکم شهری مورد استفاده قرار می گیرد. این پدیده میتواند در ابعاد و اندازه های مختلف و در انواع مختلف داخلی، خارجی، متسقل و ... در فضاهای ما به کار گرفته شود. همچنین از سیستم های هوشمند آبیاری، خاک و فیلتراسیون مخصوص خود، باید در پدید آوردن این دیوار ها استفاده نمود. از کلیه سیاست های تشویقی مورد مطالعه، یارانه های مالی و تعهدات طبق قانون، پرکاربردترین روش ها برای ترویج زیرساخت های سبز در سراسر جهان است. هرچه زندگی ما پیشرفته تر شود، طبیعت ما نیز بیشتر می شود پس باید به تعادل طبیعی برسیم. بدست آوردن تعادل طبیعی در زندگی روزمره ما، استفاده از باغ عمودی خواهد بود.[1]

کلمات کلیدی:

آلودگی، معماری، دیوار سبز، طبیعت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1266344>

