

عنوان مقاله:

نقش دیوار سبز در زیبایی دیوارهای حریم بتنی راه آهن و کاهش آلودگی صوتی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا گودرزی - کارشناس فضای سبز اداره کل راه آهن اراک

سارا صفری فرد - کارشناس ساختمان اداره کل راه آهن اراک

افسانه نجفی - کارشناس فضای سبز اداره کل راه آهن اراک

خلاصه مقاله:

باتوجه به احداث دیوارهای بتنی در حاشیه خطوط شهری و بد منظره بودن دیوارها از بعد مشتریان راه آهن و منازل سازمانی حاشیه خطوط لذا اجرای فضای سبز عمودی در نقش دیوار سبز اهمیت ویژه ای که شامل بعد اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی، زیبایی های بصری و همچنین کاهش آلودگی صوتی، خنک نگهداشتن و تلطیف بخشیدن به محیط، کاهش آلاینده ها، ایجاد مانع در برابر بادهای مزاحم، پنهان کردن نازیبایی ها، ایجاد المانهای بصری و پیدا می کند. نتیجه این بررسی این است که دیوار سبز می تواند محیطی سالم تر و زیباتر را برای ورودی های راه آهن و مشتریان و ... ایجاد کند.

کلمات کلیدی:

دیوار سبز، فضای سبز عمودی، دیوارهای بتنی، آلودگی صوتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740263>

