

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

علیرضا گودرزی<sup>۱</sup>، سارا صفری فرد<sup>۲</sup>، افسانه نجفی<sup>۳</sup>

۱- کارشناس فضای سبز اداره کل راه آهن اراک

۲- کارشناس ساختمان اداره کل راه آهن اراک

۳- کارشناس فضای سبز اداره کل راه آهن اراک

### چکیده

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، زیباییهای بصری و همچنین کاهش آلودگی صوتی، خنک نگه داشتن و تلطیف بخشیدن به محیط، کاهش آلایندهها، ایجاد مانع در برابر بادهای مزاحم، پنهان کردن نازیباییها، ایجاد المانهای بصری و ..... پیدا می کند. نتیجه این بررسی این است که دیوار سبز می تواند محیطی سالمتر و زیباتر را برای ورودی های راه آهن و مشتریان و ... ایجاد کند.

**واژگان کلیدی:** دیوار سبز، فضای سبز عمودی، دیوارهای بتنی، آلودگی صوتی