

عنوان مقاله:

منابع تولید آلودگی صوتی در سیستم ریلی و ارائه راهکارهای کنترلی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پیشرفتهای اخیر در مهندسی راه آهن (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حامد گرگانی - مهندس ماشینهای ریلی، شرکت مادر تخصصی حمل و نقل ریلی کشور

شیرین قاسم پور - مهندس حمل و نقل ریلی، شرکت قطارهای مسافری رجا

خلاصه مقاله:

رشد اقتصادی و توسعه جوامع، همواره تقاضای بیشتری را برای حمل و نقل بوجود آورده. افزایش تردد، افزایش آلودگی هوا و بالا رفتن آلودگی صوتی را به همراه داشته است. اگر چه در بین روش های مختلف حمل و نقل، راه آهن کمترین صدمات محیطی را دارد و آن را سازگارترین روش حمل و نقل با محیط زیست می دانند ولی آلودگی صوتی آن زیاد است و باید برای آن چاره ای اندیشیده شود. در این مقاله مفاهیم نویز، منابع تولید صدا (نویز) در سیستم ریلی و راهکارهایی برای جذب و کاهش نویز ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل ریلی، نویز، کاهش آلودگی صوتی، منابع تولید نویز، راهکارهای کاهش نویز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210561>

