

عنوان مقاله:

نگرشی بر ایمن سازی ترانشه های ناپایدار با تکیه بر روش اجرای گالری ضد ریزش

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی تصادفات و سوانح جاده ای و ریلی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

رضا نجفیان - کارشناس عمران، اداره کل خط و سازه های فنی راه آهن ج.ا.ا.

خلاصه مقاله:

ایمنی در شبکه سراسری راه آهن ایران به عنوان شریان حیاتی کشور از اهمیت بالایی برخوردار است در این راستا موضوع ایمن سازی ترانشه ها به منظور جلوگیری از سقوط سنگ و لغزش ها به عنوان ابتدایی ترین مبحث ایمنی مسیر مورد توجه می باشد بدون شک وقوع لغزش و ریزش سنگ بر روی خط راه آهن، تهدیدات زیادی از جمله خطر خروج از خط قطارراه را به وجود آورده و ضرورت بررسی پایداری ترانشه ها و اجرای سازه نگهبان را دو چندان می نماید از میان روشهای موجود مقابله با سنگ ریزش در مناطق کوهستانی که از مجاورت شیبهای تند عبور می کنند می توان به احداث گالری ضد ریزش اشاره نمود. در این مقاله ضمن معرفی مخاطرات تهدید کننده ایمنی در ترانشه ها و کلیات روشهای کاهش خطرزایی آنها، به بررسی انواع گالری ها می پردازد.

کلمات کلیدی:

لغزش، پایداری ترانشه، سنگ ریزش، گالری ضد ریزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74449>

