

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی حوادث ریلی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

بهنود آقابرداری

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت و نقش راه آهن در حمل و نقل بار و مسافر و همچنین روبه توسعه بودن صنعت ریلی کشور و با توجه به آثار و عوارض اجتماعی، اقتصادی سوانح ریلی، تدابیری برای بالا بردن سطح ایمنی چه در زمان طراحی و ساخت و چه در زمان بهره برداری لازم است. در این مقاله سعی شده که ابعاد ایمنی راه آهن، با دسته بندی حوادث راه آهن بیشتر از جنبه حمل مسافر در اجزای تشکیل دهنده آن، در پنج دسته خط و زیر بناها، قطار و ناوگان، سیستمهای کنترلی و علائم و ارتباطات، عوامل انسانی و عوامل متفرقه به طور کلی بررسی شود و راهکارهایی برای افزایش ایمنی حمل و نقل ریلی ارائه شود.

کلمات کلیدی:

نیروی انسانی، قطار و ناوگان، خط و زیر بناهای ریلی، سیستم کنترلی و علائم و ارتباطات، عوامل متفرقه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9438>

