

عنوان مقاله:

ایمنی در حمل و نقل زمینی کالاهای خطرناک

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حسن ذوقی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

محمدرضا خلیل زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی حمل و نقل، دانشگاه آزاد اسلامی واح

خلاصه مقاله:

از جمله دغدغه های مهم در حمل و نقل ریلی و جاده ای، حمل ایمن کالاهای خطرناک می باشد؛ چرا که کمترین بی توجهی به آن عواقب بسیار خطرناک زیست محیطی و انسانی به دنبال دارد. در این میان حمل مواد پرتوزا نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است. به همین منظور بکارگیری کامل قوانین و مقررات داخلی و بین المللی در هنگام بسته بندی، بارگیری و حمل این مواد و همچنین کنترل و نظارت مستمر در مسیر راه های ریلی و جاده ای ضروری می باشد تا اطمینان حاصل گردد که ایمنی راه ها، محیط اطراف راه ها و محتوی بسته ها، ایمنی انسان ها و حفظ سلامت آنها و همچنین حفظ محیط زیست حاصل می گردد. در این مقاله پس از بررسی وضعیت فعلی حمل و نقل کالاهای خطرناک در ایران، به بررسی روش ها و راهکارهایی می پردازیم که عمل به آنها باعث افزایش ایمنی در حمل و نقل این نوع کالاها می شود.

کلمات کلیدی:

حمل و نقل ریلی و جاده ای، ایمنی، کالاهای خطرناک، محیط زیست، مقررات داخلی و بین المللی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/154872>

