



ایمنی در حمل و نقل زمینی کالاهای خطرناک

حسن ذوقی، استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج¹
محمد رضا خلیل زاده، دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی حمل و نقل، دانشگاه آزاد اسلامی واحد
تهران جنوب²

¹ h_zoghi@kia.ac.ir , 09123608194

² Khalilzadeh1988@gmail.com , 09126088565

چکیده

از جمله دغدغه‌های مهم در حمل و نقل ریلی و جاده‌ای، حمل ایمن کالاهای خطرناک می‌باشد؛ چرا که کمترین بی‌توجهی به آن عواقب بسیار خطرناک زیست محیطی و انسانی به دنبال دارد. در این میان حمل مواد پرتوزا نیز از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به همین منظور بکارگیری کامل قوانین و مقررات داخلی و بین‌المللی در هنگام بسته‌بندی، بارگیری و حمل این مواد و همچنین کنترل و نظارت مستمر در مسیر راه‌های ریلی و جاده‌ای ضروری می‌باشد تا اطمینان حاصل گردد که ایمنی راه‌ها، محیط اطراف راه‌ها و محتوی بسته‌ها، ایمنی انسان‌ها و حفظ سلامت آنها و همچنین حفظ محیط زیست حاصل می‌گردد. در این مقاله پس از بررسی وضعیت فعلی حمل و نقل کالاهای خطرناک در ایران، به بررسی روش‌ها و راهکارهایی می‌پردازیم که عمل به آنها باعث افزایش ایمنی در حمل و نقل این نوع کالاها می‌شود.

کلید واژه: حمل و نقل ریلی و جاده‌ای، ایمنی، کالاهای خطرناک، محیط زیست، مقررات داخلی و بین‌المللی