

عنوان مقاله:

ایمینی، نگهداری و حمل و نقل کالاهای خطرناک - مطالعه موردی گوگرد

محل انتشار:

دومین همایش ملی ایمنی در بنادر (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حمیدرضا وثوقی - شرکت طراحی مهندسی فرناس تکنولوژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

منصور علی فقیری - شرکت طراحی مهندسی فرناس تکنولوژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

فرزام فربیز - شرکت طراحی مهندسی فرناس تکنولوژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سیدمهدی رضاعی - شرکت طراحی مهندسی فرناس تکنولوژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

گوگرد یکی از مهمترین عناصر مواد خام صنعتی می باشد که برای صنایع مختلف اهمیت بسزایی دارد. حین حمل و نقل گوگرد همواره خطر آلودگی حاصل از پراکندگی ذرات گوگرد وجود دارد اگر در مورد آلودگی تمهیدات پیش گیرانه انجام نشود، خطرات بسیاری برای سلامتی انسان بدنبال خواهد داشت. این مقاله بر آن است تا سیستم های رایج حمل و نقل گوگرد در بنادر جهان را بعنوان راهکاری مناسب و الهام از آن در بنادر داخل کشور بیان نماید.

کلمات کلیدی:

گوگرد، حمل و نقل کالاهای خطرناک، نگهداری کالاهای خطرناک، برج پرکن، shiploader، برج پرکن متحرک ریلی قطاعی، dial quadrant ship loader

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4904>

