

عنوان مقاله:

ضرورت استقرار آزمایشگاه آتش به منظور ایمنی و واکنش اضطراری در صنایع فراساحلی

محل انتشار:

دومین همایش صنایع فراساحل و حضور در بازارهای جهانی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امین پاداش - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست واحد علوم و تحقیقات اهواز

مهران خداپرست - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست واحد علوم و تحقیقات اهواز و

خلاصه مقاله:

آتش سوزی حادثه ناگواری است که هر روزه بسیاری از تجهیزات، تاسیسات، مواد و فرایندهای تحت تاثیر خود قرار می دهد، به خصوص در ترمینالها و یا در اطراف مخازن دپو ترکیبات قابل اشتعال وجود دارد که امکان تشکیل اتمسفر یا مخلوط هوا - سوخت قابل انفجار یا احتراق به دلیل نشت مایعات قابل اشتغال به گاز، بخار و میست از والوها، شیرآلات، ونت ها، اتصالات، ترک ها و ... وجود دارد، تشکیل اتمسفر قابل انفجار از یک سو و کاربرد گسترده تجهیزات الکترونیکی از دیگر سو امکان بروز انفجار و آتش سوزی های مهیب را با تبعات جانی - اقتصادی و اجتماعی در پی دارد. هدف از نگارش این مقاله معرفی نقش آزمایشگاه آتش در تامین ایمنی بنادر برای محافظت از تجهیزات و تاسیسات و از همه مهمتر نیروی انسانی مرتبط می باشد، که مواردی از قبیل آموزش، وقوع و چگونگی گسترش آتش در تاسیسات در یک محل و سرایت به دیگر امکان را مورد بررسی قرار می دهد. فعالیتهای آزمایشگاه آتش با در نظر گرفتن قوانین لازم و قابل اجرا می تواند نمونه خوبی به عنوان برنامه عمل در صنایع فراساحلی باشد.

کلمات کلیدی:

آزمایشگاه آتش، ایمنی و واکنش اضطراری، ترکیبات قابل اشتعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18665>

