

عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی ایمنی کانونهای خطر در طرحهای پتروشیمی اوره و آمونیاک به روش ET&BA (تکنیک ردیابی انرژی و تجزیه و تحلیل حفاظها)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمانها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فراهام امین شرعی - کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

فاطمه قنبری - کارشناس گروه پسماند پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت، گستردگی و تعدد پروژه های در حال ساخت پتروشیمی در کشور، این مطالعه با هدف تعیین پتانسیل خطرات و کاستن از حوادث کاری انجام شد. آمونیاک یکی از پر استفاده ترین و در عین حال گرانترین ترکیبات شیمیایی است که در گسترده وسیعی از صنایع کاربرد دارد در این مقاله ارزیابی ایمنی با روش ردیابی انرژی و تجزیه و تحلیل حفاظهای شناسایی شده به روش کیفی انجام گردیده است. تکنیک ردیابی انرژی و تجزیه و تحلیل حفاظها که به عنوان ابزاری جهت تجزیه و تحلیل اصولی علل حوادث مورد استفاده قرار می گیرد. در اصل از تکنیک پایش مدیریتی و درخت ریسک منتج شده است. (MORT).

کلمات کلیدی:

تکنیک ردیابی انرژی و تجزیه و تحلیل، حفاظها، پتروشیمی، اوره و آمونیاک، ایمنی، حوادث و خطر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88377>

