

عنوان مقاله:

مدلسازی پیامد گسست ناگهانی ناشی از رهاپسگازوئیل از مخزن با نرم افزار (PHAST) مطالعه موردی کارخانه نساجی نوشهر

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی پیشرفتهای نوین در حوزه انرژی و صنایع نفت و گاز (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

طاهره نجفی پور - موسسه آموزش عالی انرژی

مصطفی عادل زاده - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی انرژی

خلاصه مقاله:

این پژوهش مراحل مهم ارزیابی روشهای ارزیابی پیامدهای حوادث ناشی از مواد خطرناک، به ویژه در حین ذخیره سازی گازوئیل و فعالیتهای بارگیری تخلیه را بررسی می کند. این روش به شناسایی سناریوهای حادثه ای بستگی دارد که می تواند در شرایط خاص مشاهده شود و به دنبال آن مدل سازی این سناریوها با استفاده از سیستم های مدل سازی معرفی شده انجام می شود. سرانجام، نتایج حاصل، همراه با تاثیرات آنها بر مردم و املاک، شناسایی می شوند. منابع مورد نیاز برای انجام این روش به ترتیب مورد بحث قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، مدلسازی پیامد، PHAST

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1503882>

