

عنوان مقاله:

بررسی روش های شناسایی مخاطرات و انتخاب روش مناسب در فرآیند ذخیره سازی گاز

محل انتشار:

ماهنامه نفت و انرژی، دوره 8، شماره 78 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی گوگل - پژوهشگر توسعه و بهینه سازی فناوری های انرژی، پژوهشگاه صنعت نفت

حمیدرضا جاودان - پژوهشگر توسعه و بهینه سازی فناوری های انرژی، پژوهشگاه صنعت نفت

فاطمه گودرزوند - پژوهشگر توسعه و بهینه سازی فناوری های انرژی، پژوهشگاه صنعت نفت

خلاصه مقاله:

پیشگیری از وقوع حوادث وظیفه ای اساسی و فوری است. جهت پیشگیری از حوادث ابتدا باید عوامل بالقوه بروز آنرا شناسایی نمود. این عوامل شامل مخاطرات کوچک و بزرگ، پنهان و آشکار می باشند. بنابراین شناسایی مخاطرات در کنار تابع ریسک از مهمترین وظایف کمیته های ایمنی و محیط زیست خواهد بود. در این راستا مخاطرات پس از شناسایی باید بر مبنای استانداردهای موجود مورد ارزیابی کیفی و کمی ریسک قرار گیرند. سپس تنها مخاطراتی را که از درجه ریسک بالایی برخوردار هستند مورد توجه قرار خواهیم داد و جهت کاهش درجه ریسک آنها به مقادیر پایین تر اقدام می نماییم. شناسایی مخاطرات توسط سه ابزار تجربه طراحی و بهره برداری پرسنل، همکاری تیمی و روش مناسب و سیستماتیک محقق می شود. بطور کیه در صورت وجود نقص در هرکدام از ابزارها شناسایی مخاطرات بصورت اصولی میسر نمی شود. در این مقاله نحوه پس از بررسی و تحلیل روش های مطرح در زمینه شناسایی مخاطرات سپس تکنیک بهینه جهت شناسایی مخاطرات در زمینه فرآیند ذخیره سازی گاز معرفی خواهد شد

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، شناسایی مخاطرات، ذخیره سازی گاز، ارزیابی ریسک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/706220>

