

عنوان مقاله:

ایمنی، مدیریت ریسک و مؤلفه های دخیل در آن در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

محل انتشار:

پنجمین همایش و نمایشگاه سالانه HSE و سیستم های امنیتی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدحسین مهدی غلامی

جهانبخش آریانی

خلاصه مقاله:

واژه ریسک از محدود واژه هایی است که بشر با افزایش شناخت خود از محیط زندگی با آن آشنا گردیده است، زیرا درک نموده که اغلب حوادث مهم در اثر منابع مختلف خطا از قبیل خطاهای سخت افزاری، نرم افزاری، سازمانی و انسانی رخ داده است. با پیچیده شدن سیستمها، شناسایی منابع خطا و متغیرهای مؤثر در توزیع، شدت و مقدار عدم قطعیت با استفاده از روشهای سنتی و متداول به سهولت انجام نمی گیرد. لذا دستیابی به سطح معینی از درجه اطمینان و مشخص نمودن اجراء نامطمئن سیستم نیاز به استفاده از متدولوژیهای پیشرفته دارد. در مقاله حاضر سعی شده است با معرفی اجمالی تکنیکهای ارزیابی ریسک، به بررسی در خصوص مراحل ارزیابی ایمنی و مدیریت ریسک پرداخته و بررسی های موردی را که در این خصوص انجام شده یا از منبع مختلف جمع اوری گردیده است را ارائه نماید

کلمات کلیدی:

ایمنی، ریسک، قابلیت اطمینان، رخداد، حادثه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/568919>

