

عنوان مقاله:

سیستم مدیریت منابع ریسک زیست محیطی برای صنایع پتروشیمی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

احمد محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

طاهره خندانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

فرید لقمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

رویکرد ارزیابی ریسک یکی از محورهای اصلی استقرار و به کارگیری سیستم های مدیریتی در سازمان ها است. با استقرار سیستم های مدیریتی که امروزه به شکل ادغام شده در سامانه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست بیان می گردد سازمان ها در برآورده ساختن الزاماتی که به رویکرد پیشگیری از خطا منجر می شوند توانمند می گردند. نوپا بودن مدیریت ریسک از یکسو و تمرکز محققین امر بر موضوعات مرتبط با آنالیز ریسک از سوی دیگر باعث شده که به بخش پاسخگویی به ریسک های پروژه، توجه شایانی نشود. بنابر اظهار بسیاری از محققین مدیریت ریسک در بخش پاسخگویی به ریسک های پروژه، ادبیات موضوع فاقد یک فرایند ساختار یافته و نظام مند می باشد. در این تحقیق هدف شناخت منابع ریسک زیست محیطی در صنایع پتروشیمی و ارزیابی منابع ریسک زیست محیطی با یک شاخص ارزیابی ریسک و طبقه بندی منابع ریسک زیست محیطی است که هم پیامد های محیطی و هم مدیریت هزینه ها را لحاظ می کند. به علاوه توسعه دادن یک سیستم مدیریت روزانه برای منابع ریسک زیست محیطی بر پایه مدل مرورگر/سرور و فناوری وب جی آی اس می باشد. این سیستم دارای چهار عملکرد اصلی: ثبت تاسیس شرکت پتروشیمی و اط هار نامه آن، اصلاح اطلاعات منبع ریسک زیست محیطی و تایید آن، ارزیابی و طبقه بندی منبع ریسک زیست محیطی و مدیریت منبع خطر زیست محیطی است.

کلمات کلیدی:

صنایع پتروشیمی، منابع ریسک زیست محیطی، ارزیابی ریسک زیست محیطی، مدیریت ریسک زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355376>

