

عنوان مقاله:

طراحی پلان جامع مقابله با سوانح با بکارگیری نرم افزار مقابله با سوانح در معادن زغالسنگ تحت پوشش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

حسام مقدم علی - شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، کارشناس ایمنی فنی

پرهام خواجه پور - شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست

خلاصه مقاله:

معدنکاری زغالسنگ در تمامی کشورها از مخاطره آمیز ترین فعالیت ها به شمار می رود و بر اساس آمار از بالاترین ریسک برخوردار است. بر این اساس کنترل این مخاطرات و آمادگی حداکثری جهت مقابله با مخاطراتی از قبیل آتش سوزی، انفجار، ریزش سقف، آب گرفتگی فضای زیرزمینی و تصاعد گاز متان از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. در این بررسی ضمن ارائه اقداماتی که تاکنون در زمینه ارزیابی مخاطرات، شناسایی ریسک و تدوین پلان های اجرایی مقابله با سوانح در معادن زغالسنگ صورت گرفته، به معرفی نرم افزار واکنش در شرایط اضطراری تهیه شده در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران جهت به روز رسانی آسان و افزایش کارآمدی این پلان ها نیز پرداخته شده است. با طراحی این نرم افزار امکان دستیابی به ساختار یکسانی جهت تنظیم پلان های مقابله با سوانح در تمامی معادن زغالسنگ فراهم شده است.

کلمات کلیدی:

معدن زغالسنگ، پلان مقابله با سوانح، مدیریت بحران، نرم افزار واکنش در شرایط اضطراری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/78661>

