

عنوان مقاله:

شناسایی کانون های خطر و نقش آنها در مدیریت بحران در واحد صنعتی (مطالعه موردی منطقه عملیاتی نفت چشمه خوش)

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی HSE در پروژه های عمرانی، معدن، نفت، گاز و نیرو (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

کیومرث ناصری - کارشناس - HSE منطقه عملیاتی نفت چشمه خوش (شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب)

میثم باتمانی - کارشناس - HSE منطقه عملیاتی نفت چشمه خوش (شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب)

نادر فتاحی - کارشناس ارشد ایمنی شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب

مهناز نصرآبادی - استادیار مدیریت محیط زیست (HSE)، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات زاهدان

خلاصه مقاله:

پیشرفت های صنعتی کشور ایران در سالیان اخیر به ویژه سرمایه گذاری در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی در دهه ی حاضر، باعث شده است که بحرانهای صنعتی بیش از پیش در کشور امکان رخداد بیابند. مروری گذرا بر حوادث رخ داده، مبین توجه به مدیریت بحران میباشد. در راستای ایجاد نظام مدیریت بحران اقدامات بسیاری در هر یک از مراحل چهارگانه مدیریت بحران می بایست انجامگردد. که با شناسایی کانون های خطر، علاوه بر ارزیابی و مدیریت ریسک آنها، می توان مدیریت بحران را به صورت بسیار مناسب انجامداد. این تحقیق با روش میدانی و با ابزار گردآوری از طریق مصاحبه و پرسشنامه صورت گرفته و مخاطبان این تحقیق شامل کارکنان منطقه عملیاتی نفت چشمه خوش می باشند. پرسشنامه در اختیار کارکنانی که با موضوع مدیریت بحران آشنایی دارند قرار داده شد، لذا تعداد نمونه 30 نفر تعیین گردید. کانون های خطر در منطقه نفتی چشمه خوش شامل بخش پساب واحد نمکزدایی، تفکیک گر، مخازن ذخیره نفت بهره برداری و نمکزدایی، عبور لوله های نفت از حریم جاده های اصلی، گودال آب و نفت و تسهیلات سر چاهی می باشند، همچنین مواردی از قبیل جنگ، سیل، زلزله، ریزگردها، فرسوده بودن لاین ها نیز می تواند باعث ایجاد شرایط اضطراری و بحران در منطقه نفتی چشمه خوش شود. بنا براین با شناسایی و اقدام جهت حذف یا مهار کانون های خطر در یک سازمان می توان برای آنها برنامه های پیشگیری و طرح های واکنش اضطراری کارآمد تهیه نمود. که این امر می تواند کمکشایانی به مدیریت در مواقع بحران باشد.

کلمات کلیدی:

شناسایی، کانون خطر، مدیریت بحران، نقاط بحران زا، منطقه عملیات نفت چشمه خوش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461342>

