

عنوان مقاله:

بررسی و پیشنهاد روش های نوین در مدیریت بحران جهت کاهش وقوع حوادث و کنترل پیامدهای ناشی از آن در محیط صنعتی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی مواد، مهندسی شیمی و ایمنی صنعتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نازنین پیرو - دانشجوی کارشناسی ارشد گرایش پیشرفته، دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز، دانشگاه شیراز

امیرحسین بذرافشان - دانشجوی کارشناسی ارشد گرایش مدل سازی، شبیه سازی و کنترل، دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

یکی از مسائلی که هر لحظه یک محیط صنعتی را تهدید می کند و همواره به عنوان یک دغدغه وجود دارد، وقوع حوادث گوناگون می باشد. این مسیله که یک معضل جدا ناپذیر در صنایع مختلف به حساب می آید، سالانه منجر به آسیب های مالی و جانی بیشماری در سراسر دنیا میشود. با توجه به تمامی تمهیداتی که تا کنون جهت کاهش و مقابله با این حوادث اندیشیده شده است اما هنوز به راهکارها و روش های به روزتر و کارآمدتر نیاز می باشد. در این مقاله سعی شده است با پیشنهاد و ارایه یک سری روش های نوین در مدیریت بحران که شامل آموزش های جدید و به روز فردی، دستگاهی، گروهی و مدیریتی می باشد، و از طرف دیگر با بکارگیری صحیح، دقیق و به موقع این راهکارها، تا حد امکان ریسک و احتمال وقوع این حوادث را کاهش داد و یا بتوان در صورت وقوع این حوادث به طور موثرتری مدیریت و کنترل در راستای کاهش خسارت های جانی، مالی و خطرات جانبی آن صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

محیط صنعتی، ریسک و خطرات صنعتی، حوادث صنعتی، مدیریت بحران، ایمنی صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/700470>

