

عنوان مقاله:

معرفی روشی کاربردی برای اولویت بندی اقدامات پیشگیرانه

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

شیرازه ارقامی - زنجان، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت

قاسم ظهیریان - زنجان، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت

علی روحانی - زنجان، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت

محمود افلاطونی - زنجان، دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: به دلیل محدودیت منابع، اجرای اقدامات پیشگیرانه نمی تواند به یکباره صورت گیرد. از این رو، بودجه بندی اعتبارات در دسترس یکی از دغدغه های همیشگی مدیران است. تکنیک های ارزیابی ریسک راهگشای تعیین میزان خطرات و تصمیم گیری برای اولویت بندی اقدامات پیشگیرانه هستند. اما کاربرد این تکنیک ها، به دلیل پیچیدگی و نیاز به زمان کافی برای اجرا، روتین نیست. از آنجایی که استفاده از فهرست بازبینی در صنایع بسیار رایج است، پژوهشی با هدف اولویت بندی اقدامات پیشگیرانه بر پایه تحلیلی کاربردی از فهرست بازبینی طراحی شد. روش بررسی: در این مطالعه توصیفی، با توجه به اهمیت وقوع حریق و انفجار، کثرت جایگاه های سوخت رسانی در کشور و نیز وجود فهرست بازبینی یکسان برای این جایگاه ها در کل کشور (فهرست بازبینی طراحی شده به وسیله شرکت پخش فرآورده های نفتی ملی ایران)، چنین محیط هایی برای اجرای مطالعه در نظر گرفته شدند. برای این منظور، وضعیت ایمنی در برابر حریق برای 22 جایگاه سوخت رسانی (پمپ بنزین) استان زنجان با استفاده از فهرست بازبینی کشوری بررسی شد. با توجه به اینکه چنین ابزاری در اختیار کلیه جایگاه های سوخت رسانی وجود دارد، در اینجا روشی برای استفاده مناسب از اطلاعات گردآوری شده در این فهرست ارائه می گردد. سپس نتایج به دست آمده با روشی ساده تحلیل گردید و اولویت های اجرای اقدامات پیشگیرانه مشخص شدند. نتایج: نتایج نشان میدهد به طور میانگین نزدیک به 70 درصد نکات ایمنی در این جایگاه رعایت شده است. در این میان، بیشترین موارد رعایت شده مربوط به دفتر جایگاه و بیشترین موارد رعایت نشده مربوط به محل تخلیه است. بحث و نتیجه گیری: روش پیشنهادی در اسن مطالعه می تواند نسبت سودمندی- هزینه خوبی داشته و به آسانی به کار گرفته شود.

کلمات کلیدی:

اقدامات پیشگیرانه، فهرست بازبینی، جایگاه سوخت رسانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194919>

