

عنوان مقاله:

تحلیل استقرار سیستم ایمنی رفتاری بر روی کاهش حوادث در شرکت نفت ستاره خلیج فارس

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین میرزایی سیروی - دانشجوی کارشناسی ارشد، آزاد زاهدان

سعید گیوه چی - استادیار آزاد زاهدان

مهناز نصرآبادی - استادیار آزاد زاهدان

خلاصه مقاله:

با توجه به پیامدهای حوادث، بشر همواره دنبال راه هایی برای کنترل و کاهش آن بوده است. در ابتدا حل این مشکل در کنترل شرایط نا ایمن و محیط های خطر آفرین جستجو می شد. ولی از نیمه دوم قرن بیستم اساس کنترل بر روی رفتارهای نا ایمن قرار گرفت. زیرا برخی محققین اعلام کردند که رفتارهای نا ایمن عامل اصلی حوادث می باشند. در این مطالعه مداخله ای ابتدا رفتارهای نا ایمن کارگران پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس مشاهده شد و با استفاده از چکلیست رفتارهای ایمن ثبت گردید، در مرحله بعد مداخلات آموزشی و روانشناختی صورت پذیرفت و بعد از آن نیز یک بار دیگر مشاهدات صورت گرفت و ثبت گردید. اطلاعات بدست آمده با استفاده از نرم افزار spss و آزمون t همبسته در سطح معناداری 01/0 و 05/0 مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج تحقیق نشان می دهد که: میزان رفتارهای ایمن ثبت شده قبل از استقرار سیستم ایمنی رفتاری و بعد از استفاده از آن تفاوت معناداری وجود دارد. میزان مولفه های ایمنی رفتاری که شامل جنرال، آموزش و کار در ارتفاع بود، قبل از استقرار سیستم ایمنی رفتاری و بعد از استفاده از آن تفاوت معناداری وجود دارد. همچنین نرخ حوادث ثبت شده قبل از استقرار سیستم ایمنی رفتاری و بعد از آن نشان از کاهش حوادث شغلی مرتبط با رفتارهای نا ایمن میباشد.

کلمات کلیدی:

ایمنی رفتاری، مداخلات آموزشی، مداخلات روانشناختی، پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589514>

