

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استقرار استانداردهای مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای و مدیریت زیست محیطی بر عوامل محیطی و رضایت کارکنان در مجتمع صنعتی مورچه خورت اصفهان - یک مطالعه قبل و بعد

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی ایمنی و بهداشت (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سیداحسان سیدی - دکترای پرستاری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان، ایران

الهه صباح - دانشجوی کارشناسی پرستاری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ایران

زینب طیبی زاده - دانشجوی کارشناسی پرستاری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: سازمانهای دفاعی به طور فرایندهای علاقه مند به دستیابی و اثبات عملکرد صحیح ایمنی و بهداشت شغلی از طریق کنترل عوامل خطرزا متناسب با اهداف کال و خط مشی ایمنی میباشند. این تحقیق با هدف بررسی وضعیت استقرار سیستم مدیریتی ایمنی و بهداشت حرفه ای و سیستم مدیریت زیست محیطی بر عوامل محیطی و رضایت کارکنان بود. مواد و روش ها: این تحقیق یک مطالعه نیمه تجربی و از نوع قبل و بعد بود که در سال ۱۳۹۹ در مجتمع صنعتی مورچه خورت اصفهان با استناد به نتایج اندازه گیری آلاینده های شغلی و زیست محیطی انجام شد. گردآوری داده ها از طریق فرم و پرسشنامه ساختارمند بود. روایی پرسشنامه از طریق روایی محتوا و پایایی از طریق آلفای کرونباخ ( $r = 85\%$ ) تایید شد. جامعه آماری پژوهش با استفاده از فرمول کوکران ( $\alpha = 95\%$ ) شامل ۲۰۰ نفر از کارکنان با روش نمونه گیری تصادفی تشکیل دادند. نتایج: پس از استقرار سیستمها میانگین میزان شدت صدا از ۷۷/۳۴ دسی بل به ۷۱/۴۱ دسی بل کاهش، درصد ایستگاه های با میزان شدت روشنایی در حد مجاز از ۳۲/۶% به ۷۴/۳% افزایش و مقدار گازها و بخارات از ۱۴/۳ به ۱۱/۹  $m^3/mg$  کاهش داشته است. در ارزیابی میزان ذرات معلق، گازهای منوکسیدکربن از ۱۳۵/۰ به ۰/۰۶۸ و دی اکسیدکربن از ۹/۲۵ به ۷/۳۵ کاهش و در حد استاندارد بود. تحلیل رضایت سنجی کارکنان از وضعیت شرایط محیطی نشان داد اکثریت کارکنان جامعه آماری (۸۶/۹%) رضایت دارند. بحث و نتیجه گیری: با استقرار سیستمهای مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، عوامل محیطی در سازمان کنترل میگردد و با بهبود شرایط محیطی رضایت کارکنان افزایش یافته و عملکرد فردی و سازمانی بهبود می یابد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، مدیریت زیست محیطی، عوامل محیطی، رضایت کارکنان.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1302558>

