

نقش مدیریت ایمنی (HSE) در کاهش سوانح و صدمات انسانی در شرکت های ساختمان سازی شهر کرمان

سجاد زارع^۱، مجتبی قاسمی دهبکری^۲

^۱ دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی کرمان

^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد رشته ایمنی، بهداشت و محیط زیست، موسسه آموزش عالی - غیرانتفاعی کرمان (نویسنده مسئول)

چکیده

هدف اصلی این پژوهش حاضر بررسی نقش مدیریت ایمنی (HSE) در کاهش سوانح و صدمات انسانی در شرکت های ساختمان سازی شهر کرمان بوده است. روش تحقیق حاضر، توصیفی-پیمایشی از نوع همبستگی بود. جامعه آماری در این پژوهش، کلیه مدیران، پیمانکاران، کارکنان و کارشناسان شرکت های پیمانکاری مشغول در صنعت ساخت و سازهای بلندمرتبه در شهر کرمان بود. برای تعیین حجم نمونه از روش نمونه گیری هدفمند و در دسترس استفاده شد و تعداد ۵۰ نفر از این کارشناسان به عنوان حجم نمونه آماری انتخاب شد. در این پژوهش برای گردآوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شد. برای بررسی پایایی این ابزار از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید. تجزیه و تحلیل داده های حاصل از پژوهش توسط نرم افزار SPSS و آزمون های ضریب همبستگی پیرسون و آزمون رتبه بندی فریدمن انجام شد. یافته های این پژوهش نشان داد که عملکرد مدیریت ایمنی در پروژه های بلندمرتبه شهر کرمان، باعث افزایش ایمنی (کاهش حوادث و سوانح، کاهش صدمات فردی و افزایش بهداشت ایمنی) در این پروژه ها شده است. همچنین رتبه بندی عملکرد مدیریت ایمنی نشان داد که مدیریت ایمنی به ترتیب باعث کاهش میزان صدمات فردی، کاهش حوادث و سوانح و افزایش بهداشت ایمنی شده است.

واژه های کلیدی: ایمنی، مدیریت ایمنی (HSE)، پروژه های بلندمرتبه، شهر کرمان