



دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی شریف - اسفند ۱۳۹۶



محاسبه هزینه‌های ناشی از حوادث کار بر اثر عدم رعایت نکات HSE در کارگاه‌های ساختمانی (بررسی موردی در سال ۱۳۹۵)

شراره ربیعی^۱، آناهیتا سمائی^۲، علی هوشمند^۳

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی آیندگان

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی آیندگان

۳- استادیار دانشگاه

خلاصه

سالیانه وقوع حوادث در صنعت ساختمان باعث وارد آمدن خسارت‌های مالی، جانی و زیست‌محیطی زیادی به شرکت‌ها و سازمان‌ها و خانواده فرد حادثه‌دیده می‌گردد. علاوه بر خسارت‌های مستقیم و مشهود، هزینه‌ها و پیامدهای دیگری از قبیل بی‌سرپرست شدن خانواده‌ها، مسائل روحی و روانی حادثه‌دیده، خانواده و افراد نزدیک و نگهداری از حادثه‌دیده و ... قابل تأمل هست. توجه به این مطالب ایجاب می‌کند تا با بررسی و تجزیه و تحلیل علل بروز حوادث، نتایج حاصل جهت ایمن‌سازی و شناسایی ریسک‌ها و خطرات محیط کار به کار گرفته شود. در این تحقیق سعی بر آن شده است که با بررسی حوادث ناشی از کار در کارگاه‌های ساختمانی به بررسی عوامل مختلف مؤثر در بروز حوادث پرداخته شود. نتایج بررسی حوادث ناشی از کار نشان می‌دهد که حدود ۴۷ درصد از آمار حوادث ناشی از کار مربوط به کارگاه‌های ساختمانی هست. هزینه‌های ناشی از حوادث و خسارتی که این حوادث بر کارفرمایان و نهایتاً بر پیکره اقتصاد کشور وارد می‌کند، قابل توجه است. این مطالعه پیش‌نیازی است برای آگاهی از هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم حوادث و لزوم برنامه‌ریزی جهت حفاظت از کارگران و پیشگیری از تحمیل هزینه‌های اقتصادی بر محیط‌های کاری، کارگاه‌ها و نهایتاً اقتصاد جامعه اعم از بخش خصوصی و دولتی فراهم می‌آورد.

کلمات کلیدی: ساخت‌وساز، خطر، HSE، ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست