

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل علل حوادث ساختمانی در امریکا Analysis of Construction Fatalities

محل انتشار:

نخستین همایش ملی ایمنی در کارگاههای ساختمانی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

رضا غلام نیا - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، حکیمیه، بلوارنو

خلاصه مقاله:

بخش ساخت یکی از خطرناک ترین صنایع در اکثر کشورها محسوب می شود . هر ساله تعداد زیادی از کارگران جان شان را بواسطه کار در محیط های ساخت و ساختمانی ازدست می دهند و کارگران زیادی نیز آسیب می بینند. در ایالات متحده برآورد می شود که تعداد مرگ و میر از محدوده ای از 100 تا بیش از 2000 نفر در سال می باشد. تعداد مرگ و میر وسیله و میزانی برای مقایسه مخاطرات در حوزه ساخت با دیگر صنایع و مشاغل می باشد. جدای از مرگ و میر، اطلاعات مربوط به علل این حوادث مهمتر از تعداد مرگ و میر است زیرا این نوع اطلاعات می تواند برای توسعه برنامه ها و بهبود ایمنی ساخت از طریق کاهش حوادث بکار رود. هدف از این مطالعه، بررسی آمار حوادث مرگ و میر در کارگاههای ساختمانی و علل آن در امریکا است. روش مورد مطالعه بررسی اسناد منتشره از اداره کل ایمنی و بهداشت حرفه ای امریکا (OSHA) و مطالعات کتابخانه ای و اینترنتی می باشد. اداره کل ایمنی و بهداشت حرفه ای امریکا OSHA میزان مرگ و میر در بخش ساخت را از سال 1985 تا 1989 در یک دوره 5 ساله که شامل 3496 حادثه بوده است را مورد بررسی قرار داده است .

کلمات کلیدی:

حادثه ، OSHA ، تجزیه و تحلیل ، حوادث ساختمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61097>

