



مدیریت حوادث ساختمان سازی

۱- امین فتحی بیرانوند کارشناسی ارشد عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

تهران (مرکزی)، ایران - Nimanima552@gmail.com

خلاصه

از دیدگاه علمی، مدیریت پروژه الزاما بالا بردن بازدهی کار ساختمان سازی نیست. بلکه منظور از این عبارت بهبود عملکرد اجرای سازه در برابر نیروی حوادث پیش بینی نشده نیز می باشد. بشر کنونی نمی تواند از وقوع حوادث و اتفاقات پیش بینی نشده جلوگیری نماید اما می تواند با به کارگیری مجموعه ای از روش ها، از به وجود آمدن خسارات مالی و جانی و همچنین آسیب های که ممکن است در طولانی مدت در اثر وقوع حوادث پیش بینی نشده ایجاد گردند، جلوگیری به عمل آورد.

کلمات کلیدی: مدیریت حوادث، پروژه، خسارت، ساختمان سازی

مقدمه

سالیانه وقوع حوادث در صنعت ساختمان باعث وارد آمدن خسارت های مالی، جانی و زیست محیطی زیادی به شرکت ها و سازمان ها و خانواده فرد حادثه دیده می گردد. علاوه بر خسارت های مستقیم و مشهود، هزینه ها و پیامدهای دیگری از قبیل بی سرپرست شدن خانواده ها، مسایل روحی و روانی حادثه دیده، خانواده و افراد نزدیک و نگهداری از حادثه دیده و... قابل تامل می باشد. توجه به این مطالب ایجاب می کند تا با بررسی و تجزیه و تحلیل علل بروز حوادث و اتفاقات، نتایج حاصل جهت ایمن سازی و شناسایی ریسک مورد استفاده قرار گیرند.

صنعت ساختمان یکی از اشتغال زاترین صنایع در کشور است. لذا توجه به مسایل مربوط به ایمنی محیط کار و سلامت کارگران باید از درجه اهمیت بالایی برخوردار باشد. ریسک ها و کانون های خطر در کارگاه های ساختمانی بسیار متنوع و پیچیده می باشند عدم توجه کارشناسان و دقیق به این موضوع می تواند آثار و تبعات جبران ناپذیری را برای گروه های مختلف کاری در برداشته باشد. بنابراین بررسی و تجزیه و تحلیل دقیق علل بروز هر حادثه در کارگاه های ساختمانی باید مورد توجه خاص مسوولان باشد. هر چند نمی توان به طور مطلق و کامل از بروز حوادث جلوگیری کرد، با اتخاذ تدابیر ایمنی در رعایت مقررات حفاظتی می توان تا حدود زیادی میزان و شدت حوادث را کاهش داد. در این تحقیق سعی بر آن شده است با شناسایی عوامل موثر در بروز حوادث در کارگاه های ساختمانی و تجزیه و تحلیل آماری آن ها راهکارهای موثری جهت پیشگیری از حوادث پیشنهاد گردد.