



شناسایی مهمترین ریسک های موجود در فعالیت های تخریب

کیومرث گوهری^۱، سحاب بیدگلی کاشانی^۲، کیوان احمدی^۳

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت موسسه آموزش عالی غیر دولتی غیر انتفاعی لامعی گرگانی

Kiumars.gohari@gmail.com

۲- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرگز

۳- عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی غیر دولتی غیر انتفاعی لامعی گرگانی

چکیده

عملیات تخریب در بسیاری از فعالیت های ساختمانی به عنوان اولین و حساس ترین بخش از اقدامات می باشد که تعداد حوادث در آن بسیار بالاست. این حوادث اغلب به علت عدم شناسایی خطرات بالقوه و آموزش صحیح کارگران اتفاق می افتد که فوت، آسیب دیدگی افراد و سازه های مجاور، هدر رفتن دارایی ها عمومی و خصوصی، آسیب های جدی شغلی و زمان از دست رفته ی قابل توجه، از عواقب آن است. با توجه به توضیحات پیش گفته در این مقاله شناسایی مهمترین ریسک های موجود در فعالیت های تخریب و رتبه بندی آن ها انجام خواهد شد. باشد که زمینه ای فراهم گردد تا در تحقیقات آتی با ارایه راه کارهای لازم، تدوین مقررات و آیین نامه های اجرایی در جهت مقابله با این ریسک ها تدابیری اندیشیده شود.

واژه های کلیدی: شناسایی ریسک، رتبه بندی ریسک، تخریب ساختمان، ریسک های تخریب

۱- مقدمه

عملیات ساختمانی و عمرانی با توجه به گستردگی آن، در بیشتر کشورهای جهان در صدر فعالیت های حادثه آفرین قرار دارد. وجود خطرات و عوامل زیان آور گوناگون در کارگاه های ساختمانی، این صنعت را به یکی از مخاطره آمیزترین صنایع در دنیا تبدیل کرده است. [۱]

حوادث شغلی در هر سال عامل فوت بیش از ۳۰۰ هزار نفر و جراحت بیش از ۳۰۰ میلیون نفر در سراسر جهان میباشد. [۲]
این تعداد بالای حوادث موجب بروز صدمات شدید انسانی و مالی به جوامع میگردد. [۳] مطالعات گذشته نشان میدهد که