

## عنوان مقاله:

بررسی ریسک فاکتورها و ارائه اقدامات کنترلی جهت کاهش حوادث در صنعت ساخت و ساز مطالعه مروری

## محل انتشار:

کنفرانس پژوهش های نوین در علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مریم بابالو - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش ایمنی صنعتی، موسسه آموزش عالی کاسپین، قزوین

مصطفی پویاکیان - استادیار گروه بهداشت حرفه ای دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران

محسن مصدقی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش ایمنی صنعتی، موسسه آموزش عالی کاسپین، قزوین

## خلاصه مقاله:

صنعت ساخت و ساز امروزه یکی از اشتغال زاترین صنایع در دنیا میباشد که علاوه بر اشتغال بالای این صنعت، حدود نیمی از حوادث ناشی از کار در این صنعت اتفاق میافتد که آمار مرگ و میر بالایی را نیز شامل میشود. احتمالا میتوان بیان کرد که حوادث این صنعت ناشی از ناکارآمدی روشهای متعارف ارزیابی ریسک و همچنین اجرای فعالیتهای بدون در نظر گرفتن استانداردهای ایمنی است که تاثیر عمدهای بر سلامت و ایمنی کارکنان میگذارد. بنابراین شناسایی و ارزیابی خطرات و ریسکها یک گام ضروری در این صنعت میباشد که تجزیه و تحلیل ایمنی یک اقدام موثر و فعال برای شناسایی، ارزیابی و کنترل ریسکها در روشهای صنعتی است. لذا یکی از وظایف اصلی در خصوص شاغلین صنعت پرمخاطره، شناسایی و ارزیابی، کنترل و آموزش مخاطرات و نحوه کنترل آنها میباشد. که از مهمترین این ابزار، ارزیابی ریسک میباشد. در این مقاله با مروری بر پژوهشهای انجام شده در زمینه ارزیابی ریسکهای این صنعت اقدام به جمع آوری ریسک فاکتورهای مربوطه گشته و نتایج ارزیابی ریسک و ریسک فاکتورها در صنعت ساخت و ساز را گزارش میدهد

## کلمات کلیدی:

صنعت ساخت و ساز، ارزیابی ریسک، ریسک فاکتورها، سقوط از ارتفاع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555899>

