

عنوان مقاله:

خطرات کار در کارگاه های ساختمانی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

احمد رضا کیا بد - کارشناس ایمنی مجتمع فولاد مبارکه - مهندسی صنایع (گرایش ایمنی)

سید سعید امیرشاکرمی - کارشناس عمران شهرداری اصفهان - مهندسی عمران (گرایش عمران)

خلاصه مقاله:

[مطلب به صورت فایل ارائه می باشد] امروزه ساختمان سازی یکی از فعالیت های پررونق و پرخطر در اجتماع بشری شناخته شده است. بطوریکه گاهی خطرات آن افراد خارج از کارگاه ساختمانی را تهدید می کند. عملیات ساختمانی شامل عملیات خاکی، تغییر جابجایی دیوارها، مرمت و بازسازی، تعمیر و نگهداری ساختمان، تخریب بنا، حفراه ها و مجاری آب و احداث ساختمان می باشد. در این پژوهش، عملیات ساختمانی پروژه های ساختمانی به روش HAZAN مورد ارزیابی ریسک قرار گرفته است. خطراتی که با ریسک بالاشناسایی شدند عبارت از سقوط از ارتفاع، سقوط مصالح، ریزش ساختمان، استفاده از ابزار نامناسب هستند. چندین حادثه ناشی از خطرات ذکر شده تجزیه و تحلیل شد و در تمام آن حوادث عدم استفاده از ابزار مناسب و رعایت نکردن مقررات ساختمانی به چشم می خورد. در مقاله حاضر بهترین ابزارآلات و راه کار برای مقابله با این حوادث معرفی شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61099>

