

عنوان مقاله:

رعایت ایمنی؛ الفبای کار در کارگاه های ساختمانی (با تکیه بر مقررات ملی ساختمان)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

روح اله حسینی - کارشناس عمران شهرداری منطقه دو شیراز، شیراز، ایران

فرهاد احمدی - کارشناس عمران شهرداری منطقه دو شیراز، شیراز، ایران

عبدالرسول حسن زاده - کارشناس عمران شهرداری منطقه دو شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

صنعت ساختمان سازی صنعتی پایه و رو به رشد در کشور محسوب می شود که نقش مهمی در پیشرفت اقتصادی دارد و از آنجایی که این صنعت دارای پیچیدگیهای زیادی میباشد همواره جزء مخاطره آمیزترین صناعت ها از نظر تلفات مربوط به کار، نرخ آسیب دیدگی و پرداخت غرامت به کارگران شناخته شده است. صدمات در این صنعت منجر به فوت و یا آسیب دیدگی های جدی شده است که از علل آن میتوان به تغییرات مستمر محیط کار، چرخش مکرر تیم کار که به نوبه خود تا حدودی باعث سلب مسئولیت میشود و همچنین شرایط کاری نامناسب و تعداد بالا نیروی غیر ماهر و موقت اشاره کرد. از این رو نیاز به یک روش ارزیابی ریسک تامین ایمنی پروژه های ساختمانی در این جایگاه بسیار احساس میشود. با توجه به اهمیت و پیچیدگیهای اجرایی و نبود ساختارهای قانونی مناسب برای کنترل این گونه پروژه هاتبعات اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی فراوانی را با خود به همراه دارد. عدم اجرای صحیح در این گونه پروژه ها موجب شده است سالانه خسارت های فراوان جانی و مالی بوجود آید. همین امر موجب شده تا بررسی ریسک های ایمنی، فنی و اجرایی این پروژه ها بسیار مهم و حیاتی باشد. از سویی در سالهای اخیر با افزایش تراکم و تعداد طبقات و نیاز بهتامین پارکینگ و سایر سطوح خدماتی در ساختمان ها، عمق گودبرداری نیز بیشتر شده است و بر افزایش مخاطرات پروژه های ساختمانی افزوده شده است و پروژه های ساختمانی در مناطق شهری با ریسک بالا بوده و همیشه در معرضخطر هستند. از این رو در طراحی و اجرای پروژه های ساختمانی باید حاشیه ایمنی مناسب در نظر گرفته شود. در این پژوهش به رعایت ایمنی در کارگاه های ساختمانی به عنوان الفبای ساختمان سازی پرداخته شده است و تلاش شده استوسط مدلهای Spss و Expertchoice به تاثیر رعایت موارد ایمنی بر کاهش خطرات و تلفات ساختمان سازی اشارهشود نهایتا نتایج در قالب جداول و نمودارهای مختلفی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

رعایت ایمنی، کار در کارگاه های ساختمانی، مقررات ملی ساختمان، کلانشهر شیراز، مدلهای Spss و Expertchoice

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1720652>

