

عنوان مقاله:

عوامل موثر برافزایش عملکرد ایمنی در پروژه های عمرانی مطالعه موردی (شرکتهای مرتبط با صنعت ساخت و ساز شهر ارومیه)

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی عمران، زلزله شناسی و مدیریت بحران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نسیم سالاری - کارشناس ارشد مدیریت پروژه و ساختن

سیامک بضاعتی - استادیار و عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی اسوه معاصر تبریز

خلاصه مقاله:

یکی از دلایل مهم در افزایش میزان حوادث در کارگاه ها و پروژه های ساختمانی عدم آشنایی با اصول و قوانین ایمنی در ساخت و سازها می باشد. لذا بررسی عوامل ایجاد ایمنی در ساخت و سازها و شاخص های موثر بر آن امری بسیار ضروری است. این پژوهش، به شناسایی چهار شاخص کلی آموزشی، محیطی، انسانی و اقتصادی پرداخته است. این موارد شامل عواملی چون ضعف در مطالعات اولیه، عوامل محیطی و تأثیرات آن، بی تجربگی مجریان پروژه ها، نبود امکانات لازم و کافی و ... بوده است. پس از گردآوری داده ها بر اساس مطالعات کتابخانه ای و بررسی منابع معتبر، تجزیه و تحلیل اطلاعات پرسشنامه های ارسال شده به تعداد ۲۰۰ کارشناس و پیمانکار مرتبط با پروژه های عمرانی شهر ارومیه در سال ۱۴۰۰، به دو روش توصیفی و استنباطی صورت پذیرفته است. در نهایت پس از پایایی داده ها و آنالیز واریانس با استفاده از نرم افزار آماری SPSS و براساس نتایج حاصله، توزیع فراوانی آزمودنی ها و پاسخگویی به سوالات پرسشنامه ها، نتایج نشان داده که: عوامل مرتبط انسانی با میزان ۳۶ درصد فراوانی دارای بیشترین تأثیر و عوامل مرتبط محیطی با میزان ۱۶ درصد فراوانی دارای کمترین تأثیر و عوامل مرتبط اقتصادی با میزان ۲۷ درصد فراوانی و عوامل آموزشی با میزان ۲۱ درصد فراوانی در رتبه های بعدی تأثیرگذاری در ایمنی گزارش شده اند.

کلمات کلیدی:

حفاظت، انسان، محیط، اقتصاد، آموزش، خطر، ایمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1701887>

