

عنوان مقاله:

مدیریت ایمنی کارگاه های ساختمانی و اولویت بندی عوامل تاثیرگذار بر آن

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در عمران، معماری و مدیریت شهری قرن ۲۱ (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۲۱

نویسندگان:

مهدی ابطی - استاد یار گروه مدیریت، واح د مروتشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مروتشت، ایران

محسن رضائی - دانشجوی کارشناسی ارش د مهندسی معماری (مدیریت پروژه)، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران

ندا مرادی زادگان - دانشجوی کارشناسی ارش د مهندسی معماری (مدیریت پروژه)، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله با هدف بررسی و اولویت بندی عوامل موثر بر مدیریت ایمنی کارگاه های ساختمانی در شهرستان شیراز انجام گرفت جامعه آماری تحقیق نیز شامل مجریان، کارشناسان فعالیت های انبوه سازی ساختمانی و عمرانی، پیمانکاران و مهندسين مشاور در سطح شهرستان شیراز که حداقل ۱۰ سال سابقه اجرایی در کارگاه های ساختمانی را دارند، بوده است که بدین لحاظ تعداد ۵۳ نفر برای جامعه آماری خبره در تحقیق حاضر در نظر گرفته شد. بر اساس تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، در بین معیارهای شناسایی شده ی موثر بر مدیریت ایمنی کارگاه های ساختمانی، معیارهای تجهیزات و ماشین آلات، نظارت و کنترل و نیز اصول ایمنی و حفاظت به ترتیب با وزن موثر ۰/۲۴۹، ۰/۲۰۶ و ۰/۱۶۴ دارای بیشترین میزان تاثیر بوده اند. همچنین در بین زیر معیارهای ساختار سازمانی ایمنی برای مدیریت ایمنی کارگاه های ساختمانی شهر گرگان، زیر معیارهای آموزش مسائل ایمنی با ۹۵/۵ درصد، در بین زیر معیارهای محیط کارگاه، زیر معیارهای جانمایی کارگاه با ۴۶/۲ درصد، در بین زیر معیارهای علائم و آگاه سازی، زیر معیارهای موانع بازدارنده با ۶۲/۸ درصد، در بین زیر معیارهای اصول ایمنی و حفاظت، زیر معیارهای وسائل حفاظت فردی با ۵۸/۵ درصد، در بین زیر معیارهای انبارش و نگهداری مواد، زیر معیارهای نگهداری مواد سوختنی و قابل انفجار با ۵۴/۵ درصد در بین زیر معیارهای تجهیزات و ماشین آلات، زیر معیارهای داربست و نردبان با ۴۷/۱ درصد و در بین زیر معیارهای نظارت و کنترل، زیر معیارهای نظارت و برنامه ریزی دقیق با ۵۷/۴ درصد دارای بیشترین تاثیر بر مدیریت ایمنی بوده اند.

کلمات کلیدی:

مدیریت ایمنی، نظارت و کنترل، آموزش ایمنی، کارگاه های ساختمانی، AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1533286>

