

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر حوادث کارگاهی و حوادث ناشی از ساخت و سازه ای ساختمانی در شهر یاسوج

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمد طاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی عمران، واحد یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران

علی مهبودی - استادیار گروه مهندسی عمران، واحد یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی، ایران

خلاصه مقاله:

با بزرگ تر شدن و پیچیده تر شدن پروژه های عمرانی نیاز به حفظ ایمنی و یافتن روش هایی به منظور کاهش حوادث در کارگاه ها و نیز بهبود بهره وری تولیدی بیش از پیش احساس می شود. جانمایی کارگاههای ساختمانی نقش اصلی را در ایمنی و بهره وری عملیات ساخت و ساز و موفقیت پروژه ایفا می کند. از آنجا که ساخت و ساز یک طبیعت غیر یکنواخت است لذا هر پروژه نیاز به یک برنامه جانمایی مخصوص به خود دارد و به دلیل وجود متغیرها و عدم قطعیت ها، طراحی جانمایی سایت نیز با مشکلاتی همراه است. تا به امروز مسئله یافزایش ایمنی و کاهش هزینه جابجایی منابع به طور هم زمان با هم کمتر دیده شده است در این تحقیق که با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی AHP انجام گرفته است یافته ها نشان می دهد در مجموع بررسی عوامل موثر بر حوادث کارگاهی و حوادث ناشی از ساخت و سازه ای ساختمانی در شهر یاسوج نشان داد که افزایش سطح و کیفیت مدیریت، کاهش هزینه های اجرایی بیشترین امتیاز را به خود اختصاص داده اند. سایر گزینه های به ترتیب اهمیت عبارت اند از: کاهش زمان اجرای پروژه، افزایش سطح کیفی محصول کارگاه، افزایش ایمنی در کارگاه، سلامت کارگران کارگاه، کاهش میزان جابجایی در کارگاه، تداخل حداقلی در کارگاه و کاهش خطرات زیست محیطی.

کلمات کلیدی:

چیدمان مناسب، کارگاه های ساختمانی، حفظ ایمنی، کنترل هزینه، اجرای پروژه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1366153>

