

عنوان مقاله:

بررسی شاخص های اصلی HSE در کارگاه های ساختمان (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی)

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

اریا قلاسی مود - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کرمان، ایران

مهدی مومنی رق آبادی - استادیار گروه مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، کرمان، ایران.

خلاصه مقاله:

تجارب جهانی نشان داده که با پی شرفت تکنولوژی در جوامع، سلامتی، ایمنی و محیط زیست انسان امروز در معرض خطرات فراوانی است و لازم است که برای ادامه حیات بشر، حفظ این سه مقوله ایمنی تجهیزات و مدیریت بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. هدف از این مقاله بررسی و مقایسه نقش و اهمیت عوامل اصلی HSE که شامل مدیریت و ایمنی و تجهیزات می باشد در ساختمان سازی از ابعاد و دیدگاه های مختلف و تاکید بر ضرورت وجود نظام یکپارچه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در این حیطه می باشد. مطالب این تحقیق با استفاده از بررسی و مرور متون داخلی و خارجی معتبر بهداشت، ایمنی و محیط زیست مرتبط با ساختمان سازی گردآوری شده است. نتایج این بررسی نشان می دهد که رعایت و حفظ HSE یکی از اصول تو سعه پایدار ک شورها می باشد؛ هدف نهایی هر یک از این سه موضوع، حفظ سلامت و زندگی انسان است؛ یک سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست زمانی می تواند موفق باشد که رویکرد پی شگیرانه در مورد حوادث و بیماری های شغلی و خسارت های زیست محیطی داشته باشد. در این تحقیق، پرسشنامه ای براساس شاخص های اصلی HSE پیمانکاران عمرانی در سه پروژه مسکونی (400 واحدی بسیجیان، 466 واحدی فرهنگیان و 1000 واحدی آستان قدس رضوی) شهرستان بیرجند مرکز استان خراسان جنوبی تهیه شد که در آن شاخص های اصلی اولویت بندی گردید و اعتبار ساختار طراحی شده با نرم افزار Expert Choice تحلیل AHP تایید شده است.

کلمات کلیدی:

پرسشنامه، اصول HSE، بهداشت، ایمنی، محیط زیست، پیمانکار، کارگران، کارگاه ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/772607>

