

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر استفاده از رویکرد HSE در جلوگیری از بروز حوادث سقوط از ارتفاع در پروژه های ساختمانی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

علیرضا منصوری - دانشجوی کارشناسی ارشد گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، گروه مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین الملل قشم

الله رضا مرادی گروسی - استادیار، گرایش سازه، گروه مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

محمد هیمین جنتی - استادیار، گرایش سازه هیدرولیکی-آب، گروه مهندسی عمران، آزاد اسلامی واحد سنندج

خلاصه مقاله:

پژوهش پیش رو به بررسی تاثیر استفاده از رویکرد HSE در جلوگیری از بروز حوادث سقوط از ارتفاع در پروژه های ساختمانی پرداخته است. این بررسی با بهره مندی از یک روش کاربردی است. جامعه آماری شامل مدیران پروژه ساختمانی، مهندسان و پیمانکاران پروژه های ساختمانی شهر بندرعباس به تعداد ۵۵ نفر هستند. با توجه به این موارد در این پژوهش برای قسمت تحلیل AHP با توجه به نظر خبرگان، این افراد انتخاب و تعداد آن ها محدود شده، و برای این منظور از یک پرسشنامه بهره گرفته شده است. جهت تجزیه و تحلیل داده های بدست آمده از پرسشنامه از چند روش آماری استفاده گردیده که برای این منظور و متناسب با نیاز های آمار تحلیلی، در بخش های آمار توصیفی و آمار استنباطی از دو نرم افزار SPSS و Expert Choice بهره گرفته شده است. با توجه به نتایج بدست آمده از تحلیل ها، شاخص سیستم مدیریت (C1) با وزن ۳۱۷،۰ رتبه اول، شاخص ایمنی (C2) و شاخص ملاحظات منظر شهری (C5) هر دو با وزن ۲۱۰،۰ رتبه دوم، شاخص ملاحظات بهداشتی (C3) با وزن ۱۳۸،۰ رتبه سوم و شاخص ملاحظات زیست محیطی (C4) با وزن ۱۲۵،۰ رتبه چهارم را کسب کرده است.

کلمات کلیدی:

رویکرد HSE، پروژه های ساختمانی، حوادث ساختمانی، سقوط از ارتفاع، AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1614028>

