

عنوان مقاله:

مهندسی ارزش و تاثیر آن بر افزایش کارایی HSE (مطالعه موردی پروژه های انبوه ساز (مشهد)

محل انتشار:

دهمین کنفرانس مطالعات و تحقیقات نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرآینده (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

امین قلعه نوی - کارشناس ارشد مهندسی عمران - مدیریت ساخت، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف افزایش عملکرد HSE با استفاده از فرایند مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی مطالعه موردی: پروژه های انبوه ساز (مشهد) انجام شد. ابزار جمع آوری داده ها : پرسشنامه استاندارد مهندسی ارزش نژاد ایرانی و ،عزیزی و پرسشنامه استاندارد HSE استفاده شد. به منظور تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون مدل معادلات ساختاری انجام شد و در نهایت نتایج زیر به دست آمد فرضیه اصلی مشخص شد مهندسی ارزش به میزان ۵۱ درصد بر افزایش عملکرد سیستم HSE در پروژه های عمرانی (مطالعه موردی پروژه های انبوه ساز (مشهد) میتواند اثر گذار باشد.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، ایمنی، بهداشت، محیط زیست، انبوه ساز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1744418>

