

عنوان مقاله:

بررسی میزان تاثیر فرایند مهندسی ارزش بر افزایش ایمنی در پروژه های عمرانی به روش رگرسیون (مطالعه موردی: پروژه های انبوه ساز مشهد)

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهر هوشمند (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سعید سلگی - کارشناس ارشد مهندسی عمران - مدیریت ساخت، موسسه غیرانتفاعی توس مشهد

مصطفی وارسته خلفی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی عمران - مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

خلاصه مقاله:

یکی از بخش های مهم اقتصاد کشور که ظرفیت بالائی در ایجاد فرصت های شغلی دارد، پروژه های ساختمانی می باشد. پروژه های انبوه ساز به عنوان جزئی از مجموعه عظیم و استراتژیک پروژه های عمرانی بوده که متأسفانه به دلیل بی توجهی به مقوله ایمنی، سهم عمده ای از حوادث ناشی از کار را به خود اختصاص داده است. این پژوهش با هدف ارزیابی و تجزیه و تحلیل میزان تاثیر فرایند مهندسی ارزش بر افزایش ایمنی در پروژه های عمرانی به روش رگرسیون انجام شد، جامعه آماری ۱۲۰ نفر از مهندسين شاغل در شرکت های مجری در مشهد انجام شد. روش تجزیه و تحلیل رگرسیون بود و براساس تجزیه و تحلیل داده ها مشخص شد. مهندسی ارزش به میزان ۴۰/۷ درصد بر افزایش ایمنی در پروژه های عمرانی به روش رگرسیون (مطالعه موردی: پروژه های انبوه ساز مشهد) تاثیر مثبت و معناداری داشت.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، ایمنی، پروژه های عمرانی، رگرسیون، انبوه ساز، مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1666678>

