

عنوان مقاله:

آسیب شناسی موانع کاربرد مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی در ایران ورتبه بندی موانع با استفاده از روش AHP

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی مهندسی عمران، معماری، شهرسازی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ابراهیم کلانی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه پدافند هوایی خاتم الانبیا(ص)،

سعید ابوالحسنی - کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به اهمیت مهندسی ارزش، تحقیقات زیادی در مورد آن و نحوه بکارگیری مهندسی ارزش در شاخه های مهندسی، خصوصا مهندسی عمران در حال انجام است. تحقیقات یا به بررسی ساختار مهندسی ارزش و مراحل اجرای آن می پردازد، و یا به بررسی امکان تلفیق آن با دیگر تکنیک های مدیریتی مانند مدیریت ریسک، مدیریت هزینه، مدیریت کیفیت فراگیر و... پرداخت و یا به شناخت مشکلاتی که در زمینه بکارگیری یا اجرای مهندسی ارزش در شاخه های گوناگون وجود دارد میپردازد. این پژوهش یافته های یک تحقیق میدانی در مورد آسیب شناسی موانع بکارگیری مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی در ایران و رتبه بندی آنها که با جمع آوری داده ها و نظرات خبرگان مهندسی ارزش، مهندسين عمران، اساتید دانشگاه ها و کاربران مهندسی ارزش و با استفاده از روش های ریاضی و آماری و روش تحلیل سلسله مراتبی انجام شده است را بیان می نماید. یافته های این تحقیق عبارتند از: شناسایی و رتبه بندی موانع توسعه کاربرد مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی کشور به روش تحلیل سلسله مراتبی - دسته بندی کاربران مهندسی ارزش از نظر زمینه فعالیت آنها در بخش عمران، میزان تحصیلات آنها، سابقه فعالیت آنها در بخش عمران و به تصویر کشاندن وضعیت نسبی از میزان بکارگیری مهندسی ارزش در حال حاضر در پروژه های عمرانی با توجه به شواهد موجود میتوان نتیجه گرفت مهمترین مانع در کاربرد مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی نداشتن فرهنگ و انگیزه لازم برای صرفه جویی و استفاده بهینه از منابع می باشد، در این راستا تلاش دولت و سازمان های مربوط (انجمن مهندسين ارزش- انجمن مهندسين عمران- دفتر معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری) در فرهنگ سازی، آگاه سازی و ترغیب کاربران جهت بکارگیری تکنیک مهندسی ارزش در کلیه پروژه ها (بخصوص پروژه های عمرانی) و انجام کارها بصورت گروهی بسیار ضروری است.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش- پروژه های عمرانی- روش تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1192548>

