

عنوان مقاله:

کاربرد مهندسی ارزش در ارزیابی گزینه های طراحی پروژه های ساختمانی

محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی و مدیریت ساخت (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

یاسر گلدوست جویباری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

احد نظری - عضو هیئت علمی بخش مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

ناصر جمالی هرسینی - فارغ التحصیل کارشناس ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش ابتدا با مطالعات کتابخانه ای فهرستی از معیارهای ارزیابی طرح های ساختمانی تهیه شد. سپس از طریق مصاحبه حضوری، نقطه نظرات 20 نفر از اساتید معماری دانشگاه های تهران، پیرامون معیارهای تعریف شده، جمع آوری گردید که معیارهای نهایی شامل: ایمنی، کارایی پلان، زیبایی، عملکرد انسانی، قابلیت نگهداری، اجرا، هزینه اولیه، هزینه دوره عمر، یکتایی، حفاظت از محیط زیست، همجواری و استقرار مناسب، توسعه پذیری، خدمات ویژه، نهایی گردیدند. در ادامه کارگاه مهندسی ارزش جهت بررسی یک مطالعه موردی، تشکیل گردید. در این کارگاه با استفاده از معیارهای ارزیابی طرح های ساختمانی و روش تحلیل سلسله مراتبی، گزینه های طراحی تولید شده، مورد ارزیابی قرار گرفته و سه گزینه طراحی از نظر معیارهای تعریف شده، مورد مقایسه قرار گرفتند و در نهایت ارزشمندترین گزینه طراحی انتخاب گردید

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، طراحی ساختمان، ارزیابی گزینه ها، معیارهای طراحی، روش تحلیل سلسله مراتبی AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63735>

