

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد مهندسی ارزش در پروژه‌های ساختمانی با استفاده از عملگر HWA

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهرداد میرابی - کارشناس ارشد عمران، مشاور جوان معاونت فنی و عمران شهرداری مشهد، گروه مشاوران جوان

امیر صادق نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه، دانشگاه صنعتی شریف تهران،

بهرام جعفرطباطبائی - کارشناس ارشد عمران آب، دانشگاه سیستان و بلوچستان،

گلناز صادق نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه شهید بهشتی تهران،

خلاصه مقاله:

یکی از روشهای مدیریتی که با اصلاح هزینههای مصرفی در پروژه سبب افزایش ارزش پروژهها میگردد مهندسی ارزش میباشد. با توجه به بودجههای کلان عمرانی در کشور استفاده از مهندسی ارزش در این پروژهها بسیار راهگشا خواهد بود. هدف مهندسی ارزش، کاهش یا اصلاح عواملی است که باعث تحمیل هزینههای غیرضروری به اجرای پروژه میشود، بدون آنکه آسیبی به کارکردهای اساسی سیستم وارد نماید. در این مقاله ضمن بررسی اهمیت مهندسی ارزش در پروژههای ساخت به نقش آن در کاهش هزینههای ساخت نیز اشاره میشود. استفاده از تصمیمگیریهای چند شاخصه یکی از روشهای مؤثر در به کارگیری مهندسی ارزش در پروژههای ساخت میباشد، عملگر میانگین وزنی مرکب (HWA) با توجه به ویژگیهای خاصی که دارد توانایی ارائه راهکارهای مناسب جهت مدیریت هزینههای ساخت در حالات مختلف خوشبینی را داراست

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، مدیریت پروژه، هزینههای ساخت، عملگر HWA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272226>

