

عنوان مقاله:

پیش بینی هزینه در پروژه های ساخت با روش استدلال مبتنی بر مورد

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

امید عظمتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

فرناد نصیرزاده - دانشگاه پیام نور تهران

مجتبی حسینعلی پور - دانشگاه شهید بهشتی

آرمین منیرعباسی - دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

پیش بینی هزینه در مراحل اولیه یک پروژه عاملی مهم در تعیین ابعاد و خصوصیات پروژه با در نظر گرفتن منابع مالی موجود برای کارفرمایان و استراتژی شرکت در مناقصات برای پیمانکاران می باشد همچنین پیش بینی هزینه یکی از پارامترهای مهم در موفقیت نهایی پروژه می باشد و تاثیر چشمگیری در مراحل مختلف اجرای پروژه دارد روشهای سنتی و متداول پیشین در پی شبینی هزینه دارای دقت و کارایی مطلوبی نمی باشند در این مقاله یک مدل پیش بینی هزینه با استفاده از روش استدلال مبتنی بر مورد CBR ارائه گردیده است این روش با استفاده از اطلاعات پروژه های پیشین و شناسایی ویژگیهای موثر بر هزینه به پیش بینی هزینه پروژه های جدید با دقت بالا در مراحل اولیه پروژه و قبل از طراحی تفصیلی می پردازد نتایج حاصل از پیاده سازی مدل پیشنهادی بر روی پروژه های ساختمانی در حال اجرای دانشگاه پیام نور در سراسر کشور موید دقت بالا و توانایی این مدل در پیش بینی دقیق هزینه در مراحل اولیه پروژه می باشد

کلمات کلیدی:

پیش بینی هزینه، استدلال مبتنی بر مورد، پروژه های ساخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/217511>

