

عنوان مقاله:

مدل شرکت در مناقصات با استفاده از روش تصمیم گیری Fuzzy ELECTRE در انتخاب سبد پروژه های پیمانکاران عمرانی

محل انتشار:

دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی روانشادینیا - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه مهندسی و مدیریت ساخت

سالار محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

شرکت های پیمانکاری عمرانی هر روزه با تعداد زیادی از مناقصات رو به رو می شوند که می بایستی جهت انتخاب و شرکت در مناقصات بهترین گزینه ها را از بین آن ها انتخاب کنند. این تصمیم مهم تابع عوامل زیادی از جمله شرایط پروژه های پیشنهادی، وضعیت شرکت و پروژه هایی که در دست دارد و غیره می باشد. همچنین محدودیت نیروی انسانی بخش مناقصات شرکت برای بر آورد هزینه ها، محدودیت منابع مالی و محدود بودن امکان تهیه ضمانت نامه های شرکت در مناقصه و نیز ملاحظات اقتصادی، اجازه شرکت در هر مناقصه ای را به شرکت نمی دهد. بنا براین لزوم وجود مدلی برای مدیریت پورتفولیوی پروژه ها در صنعت ساختمان سازی مشاهده می شود. لذا می توان دید که از یک طرف شرکت های پیمانکاری در صنعت ساختمان سازی با مسئله سبد پروژه و گزینش پروژه ها رو به رو می باشند و از طرف دیگر مدیریت پورتفولیوی پروژه قابلیت بسط و پیاده سازی در شرکت های ساختمان سازی را داشته و منطبق بر اهداف آنها می باشد. به همین دلیل در این تحقیق بر آنیم که به توسعه یک مدل تصمیم گیری جهت انتخاب پروژه های جدید در شرکت های عمرانی پروژه محور با رویکرد مبتنی بر مدیریت پورتفولیو بپردازیم

کلمات کلیدی:

مدل تصمیم گیری، روش Fuzzy ELECTRE، مدیریت پورتفولیو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/364037>

