

عنوان مقاله:

رتبه بندی و انتخاب پروژه ازدیدگاه پیمانکاربا استفاده ازفرآیند ترکیبی تحلیل سلسله مراتبی و ELECTRE

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

طاهره مددی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گروه مهندسی صنایع تهران ایران

سیداسماعیل نجفی تروجنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گروه مهندسی صنایع تهران ایران

خلاصه مقاله:

هدف همه پیمانکاران درانجام پروژه جلب رضایت کارفرما جهت سودآوری رشدو حفظ بقا دریک رقابت می باشد بدین منظور انتخاب پروژه ازدیدگاه پیمانکاربرای رسیدن به این هدف امری مهم و درعین حال پیچیده است مسئله انتخاب پروژه باتوجه به معیارهای متخلف ازدیدگاه مدیران یک مسئله تصمیم گیری چندمعیاره محسوب میشود دراین پژوهش بادر نظرگرفتن نظر سه گروه از خبرگان پنج شاخص برای رتبه بندی پروژه شناسایی شده و از طریق فرایند تحلیل سلسله مراتبی وزن دار گردیدند وزنه های محاسبه شده به نوبه خود درمدل ELECTRE ا به کارگرفته شدند تا دررتبه بندی و گزینش بهترین پروژه ازدیدگاه پیمانکارمورد استفاده قرارگیرند نتایج بدست آمده حاکی ازآنست که ازبین گزینه های موجود روشهای ساخت بهره برداری و انتقال BOT و طراحی تدارک ساخت EPC بهترین گزینه ها می باشند

کلمات کلیدی:

انتخاب پروژه، پیمانکار، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، ELECTRE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251314>

