

عنوان مقاله:

بررسی کیفی پیمانکاران باروش تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی: پروژه موجشکن های طرح توسعه بندرکوچک چندمنظوره

محل انتشار:

پانزدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهنام رحیمی کلاریجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع مهندسين مشاور ساحل

محمود رمضانپور - کارشناس مهندسی صنایع مهندسين مشاور ساحل

مرتضی ابوعلی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع مهندسين مشاور ساحل

خلاصه مقاله:

کیفیت در چهارچوب نیازهای مشتری تعریف میشود هرپروژه بنا به نیازهای کارفرما و استانداردهای مرتبط معیارهای کیفی متفاوتی دارند این معیارها باتوجه به استانداردهای ساخت و مدیریتی تعیین و سپس به ارزیابی پیمانکاران پرداخته میشود دراین راستا معیارهای فنی از استانداردهای مدیریت پروژه ایمنی و ساخت استخراج شده است برای سهولت جمع اوری نظرات ناظران فنی درخصوص معیارهای استخراج شده این نظرات بطور زبانی درچک لیستها جمع اوری و اعدادفازی به آن تخصیص می یابد سپس بااستفاده ازروش چن این اعدادفازی به غیرفازی تبدیل شده و درارزیابی کیفی پیمانکاران استفاده میشود درمطالعه پیشرو وزن هرمعیار بااستفاده ازتحلیل سلسله مراتبی تعیین و بامقایسه زیرمعیارها و درنظر گرفتن وزن معیارهای اصلی اوزان نهایی حاصل میشود درنهایت باروش مجموع ساده وزن فازی fuzzy SAW نظرات ناظران جمع بندی شده و امتیازکیفی هرپیمانکار درراستای هدف کنترل کیفیت ازمباحث PMBOK سنجیده میشود

کلمات کلیدی:

ارزیابی پیمانکاران، متغیرهای زبانی، روش تحلیل سلسله مراتبی AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473755>

