

عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی ریسک پروژه های مهندسی، تدارکات و اجرا با رویکرد تصمیم گیری چند شاخصه فازی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت و اولین کنفرانس کارآفرینی و نوآوری های باز (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدامین پرتو - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین دانشکده مدیریت و حسابداری قزوین
ایران

حسن حاله - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک قزوین ایران

خلاصه مقاله:

ریسک ها در پروژه ها می توانند عامل تهدید کننده و تاثیرگذار بر مولفه های زمان، کیفیت و هزینه باشند در روش EPC باتوجه به اینکه بخشهای مهندسی تدارک و اجرا همزمان صورت می گیرد ریسکهای متنوعی هم برای پروژه تهدید به حساب می آیند و هم فرصت اهداف مدیریت ریسک پروژه افزایش احتمال و اثر وقایع مثبت و کاهش احتمال و اثر وقایع منفی در پروژه است در این راستای این استراتژی برای استفاده بهینه از منابع مالی و نیروی انسانی پس از شناسایی ریسکها این مسئله است که کدام پارامتر ریسک با دقت بیشتری برنامه ریزی و کنترل شود از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. لذا این تحقیق جهت شناسایی عوامل و پارامترهای ریسک همچنین اولویت بندی آنها برای برنامه ریزی ریسک جهت کاهش هزینه و زمان پروژه با استفاده از روش ترکیبی تصمیم گیری چندشاخصه فازی در پروژه های مهندسی تدارکات و اجرا مورد مطالعه قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، پروژه های، EPC روشهای تصمیم گیری چند معیاره فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/476293>

