

عنوان مقاله:

ارایه مدلی جدید برای ارزیابی ریسک پروژه ها

محل انتشار:

ماهنامه نفت و انرژی، دوره 7، شماره 66 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

راضیه خدایی - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اراک، گروه صنایع، اراک، ایران

عماد روغنیان - استادیار، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

امروزه ریسک و گرایش های مربوط به آن در گستره وسیعی از امور مانند سرمایه گذاری، تجارت، بیمه، ایمنی، بهداشت و درمان، پروژه های صنعتی و عمرانی و حتی مسایل سیاسی و اجتماعی و نظامی جایگاه خود را پیدا کرده است. در این راستا، مدیریت ریسک جایگاه ویژه ای در مباحث مدیریت پروژه داشته و ریشه های مشترکی با این مباحث دارد گستره عدم قطعیت در پروژه ها بسیار وسیع است و مواردی چون عدم قطعیت در مبانی و برآورد های اولیه پروژه، عدم قطعیت در طراحی و تدارکات پروژه و عدم قطعیت در اهداف پروژه را در بر می گیرد. شرایط گفته شده پروژه ها را ریسک زا و مدیریت ریسک را در پروژه ها غیر قابل اجتناب می نماید در این تحقیق سعی شده شناخت اهداف، ریسک ها و اقدامات پرداخته و با بهره گیری از روش توسعه عملکرد کیفیت QFD1 در محیط فازی اهمیت هر یک از شاخص ها را مشخص نموده، سپس با استفاده از خوشه بندی به اولویت بندی اقدامات مهم پرداخته و در نهایت با استفاده از تجزیه و تحلیل حالت شکست و آثار بالقوه آن FMEA ریسک اقدامات مهم شناسایی شده ارزیابی می شود

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک پروژه، QFD فازی، FMEA فازی، خوشه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/706178>

