

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک و عدم اطمینان پروژه با استفاده از تکنیک دیمتل فازی مورد مطالعه: پروژههای سدسازی

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

عباس شول - استادیار، دانشکده اقتصاد و علوم اداری، دانشگاه ولیعصر (عج)، رفسنجان، ایران

علی سیاح پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده اقتصاد و علوم اداری، دانشگاه ولیعصر (عج)، رفسنجان، ایران

محمدحسین آزادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده اقتصاد و علوم اداری، دانشگاه ولیعصر (عج)، رفسنجان، ایران

خلاصه مقاله:

نظر به اهمیت توانایی سازمانها برای مدیریت و کنترل ریسکها و عدم اطمینانها که به واسطه تحولات عمده مثل جهانی شدن به وجود میآیند، مدیریت ریسکهای پروژه از جمله مسایل مهم سازمانها محسوب میشود. عدم شناخت و کنترل ریسکها می تواند در گذر زمان پیامدهایی منفی در پی داشته باشد. در این راستا، پژوهش حاضر کوشیده است تا ضمن شناسایی ریسکهای پروژه، شبکه روابط علت و معلولی و میزان اثرگذاری و اثرپذیری هر یک از این ریسکها را در/از هم با استفاده از دیمتل فازی کاوش کند. پس از شناسایی ریسکهای پروژه از دل پیشینه پژوهش، برای تعیین وضعیت روابط علی میان این ریسکها از فن دیمتل فازی استفاده شد. انجام محاسبات نیز در نرمافزار متلب صورت گرفت. از میان ریسکهای 9 گانه پروژه (ریسک مالی اقتصادی، ریسک قانونی قراردادی، ریسک مربوط به پیمانکاران فرعی، ریسک اجرایی، ریسک اجتماعی امنیتی، ریسک طراحی، ریسک موارد غیرعادی، ریسک تاخیر و ریسک فیزیکی) معلوم شد که اثرپذیرترین عامل، ریسک اجرایی و نقطه مقابل آن، ریسک موارد غیرعادی میباشد. بنابراین، بایستی هرگونه تلاش مدیریتی صورت گیرد تا موارد غیرعادی مثل سیل و زلزله به خوبی مدیریت شود.

کلمات کلیدی:

عدم اطمینان، ریسک پروژه، مدیریت ریسک پروژه، دیمتل فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/575153>

