

عنوان مقاله:

ارزیابی و رتبه بندی عوامل خطر در پروژه های تامین آب با روش ارزیابی فازی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیر رباطی - عضو هیات علمی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

علی یزدی یحیی آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از روش های ارزیابی ریسک در صنایع مختلف رو به گسترش است، بنابراین با توجه به اهمیت ایجاد هماهنگی در فرآیندهای یک سازمان و لزوم بکارگیری مناسب منابع و امکانات سازمان در انجام پروژه های خاص و عدم قطعیت هایی که سازمانها به ناچار با آن مواجه هستند، لازم است ریسک هایی را که یک پروژه را تحت تاثیر قرار میدهند، شناسایی و مدیریت شوند. پژوهش حاضر در قالب یک پژوهش کاربردی اجرا شده است و از حیث چگونگی پردازش و تحلیل داده ها از نوع توصیفی- پیمایشی است. نتایج پژوهش نشان میدهد که ارزیابی عملکرد از بعد مالی و اقتصادی بر اساس پنج زیرمعیار، مقدار 0/73 بدست میآید. همچنین ارزیابی عملکرد از بعد اجتماعی- سیاسی بر اساس پنج زیرمعیار، مقدار 0/66 بدست میآید. از طرفی ارزیابی عملکرد از بعد فنی بر اساس چهار زیر معیار نیز برابر 0/91 بدست میآید. بنابراین مطابق نتایج فوق، عملکرد خطر در پروژه های تامین آب از لحاظ فنی و رعایت اصول مربوطه، دارای جایگاه خوبی میباشد و رتبه اول را به خود اختصاص میدهد. پس از آن ارزیابی مالی و اقتصادی در رتبه دوم و سپس عوامل سیاسی و اجتماعی در رتبه سوم قرار دارد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی، مدیریت ریسک، پروژه های تامین آب، روش ارزیابی فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/688914>

