

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی انواع ریسک در پروژه های روستایی و پاسخ به آنها

محل انتشار:

ماهنامه پژوهش های نوین علوم مهندسی، دوره 4، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدجواد طاهری امیری - استادیار گروه عمران موسسه آموزش عالی پردیسان، مازندران، ایران

امید لطفی عمران - دانشجوی دکترای عمران دانشگاه گیلان، گیلان، ایران

بهزاد حسن نتاج - کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت موسسه آموزش عالی طبری، بابل، ایران

خلاصه مقاله:

عدم اطمینان محیطی و شدت رقابت سازمانها و مدیران، آنها را با چالشهای متعدد مواجه ساخته است. برای مدیریت موثر این چالشها، رویکردهای نوین مدیریت و شایستگیهای خاص طرح و توصیه شده است. شناسایی و مدیریت ریسک یکی از رویکردهای جدید است که برای تقویت و ارتقای اثربخشی سازمانها مورد استفاده قرار می گیرد. به طور کلی، ریسک با مفهوم احتمال متحمل زیان و یا عدم اطمینان شناخته میشود که انواع مختلف و طبقه بندی های متنوع دارد. مدیریت ریسک در شرکتهای ساختمانی موجب ارتقاء کیفیت و صرفه جویی در زمان و کنترل هزینه پروژه میشود. در این تحقیق، ریسکهای پروژههای روستایی با استفاده از روش FMEA ارزیابی شدند و با استفاده از روش تصمیم گیری TOPSIS اولویت بندی شدند. نتایج نشان داد که ریسک عدم آگاهی دهیاران به مسایل فنی و پروژه های عمرانی و استفاده دهیاران از مسیول مالی کم تجربه به عنوان مهمترین ریسکها شناسایی شدند و برنامه های واکنشی و مواجهه با ریسک در این بخش جهت ریسک نواحی بحرانی و مهم در نظر گرفته شده است و پس از آیتم ریسک مربوط ارایه شده است.

کلمات کلیدی:

چالش ها، ریسک، مدیریت ریسک، روش FMEA، روش تصمیم گیری چندمعیاره، TOPSIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/948793>

