

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد منطق فازی در مدیریت ریسک پروژه های عمرانی ورزشی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

سیدرضا جوادیان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات یزد

احمدعلی فلاح - استادیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد ایران

علیرضا میرجلیلی - استادیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

خلاصه مقاله:

امروزه در پروژههای عمرانی کشور انحرافات فراوانی نسبت به استانداردها و برنامه ریزهای اولیه هر پروژه در حین اجرا به وجود میآید. پروژههای عمرانی ورزشی کشور نیز از این امر مستثنی نمیشوند. یکی از راهکارهای شناسایی عواملی که باعث به وجود آمدن این انحرافات میشوند شناسایی ریسکهای وارد شده به این پروژهها و جلوگیری از آنها و برنامه ریزی صحیح برای این ریسکها میباشد. این امر از طریق مدیریت صحیح ریسکهای وارده به پروژه همیسر میباشد. هدف این پژوهش شناسایی مهم ترین عوامل بروز انحرافات زمانی و مالی وارد شده به پروژه و سپس رتبه بندی این عوامل با استفاده از روش های مرسوم جهت شناسایی مهم ترین عوامل با بیشترین تاثیر میباشد. با توجه به اینکه ماهیت شناسایی این عوامل کسب راهنمایی از خبرگان مدیریت پروژههای عمرانی میباشد و زمانی که نتیجه گیری ها بر اساس نظرات باشد نمیتوان به طور دقیق نظرات کیفی را تبدیل به اعداد کمی برای انجام محاسبات بر روی آنها تبدیل کرد. به همین منظور در این گونه موارد استفاده از مفاهیم منطق فازی راه حل مناسب تری میباشد. در این مقاله سعی شد بعد از شناسایی عوامل مختلف موثر بر ریسک پروژه های عمرانی ورزشی به رتبه بندی آنها توسط دو روش AHP و تاپسیس فازی بپردازیم و بین این دو روش برای حل مسئله فوق، یک مقایسه انجام دهیم

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، منطق فازی، تاپسیس، پروژه های عمرانی ورزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/612099>

