

عنوان مقاله:

مطالعه دلایل تأخیر در پروژه های عمرانی با استفاده از سیستم تحلیل شبکه ای (مطالعه موردی طرح جامع آبرسانی روستاهای استان گیلان)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسن کریمی پور - گروه مهندسی عمران، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

حسن ذوقی - گروه مهندسی عمران، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

پرویز عالی پور - گروه مهندسی عمران، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

مطالعات نشان می دهد که اغلب پروژه های بزرگ ساخت در دنیا با حدود بیش از 50 درصد افزایش زمان مواجه می شوند. همچنین به دلیل رابطه مستقیم میان زمان و هزینه اجرای پروژه، افزایش زمان اجرا اغلب منجر به افزایش هزینه ها می شود. بررسی علل تأخیر در پروژه های ساخت تدابیری در جهت کاهش آن ها مسئله ای جدی است که در تمام دنیا مورد توجه قرار گرفته است. با این حال در این پایان نامه هدف کاهش خسارات ناشی از تأخیرات و ارائه مدلی جهت تجزیه تحلیل این تأخیرات در پروژه طرح جامع آبرسانی روستاهای استان گیلان با استفاده از تکنیک های تحلیل شبکه ای فازی شکل گرفته است. در این تحقیق ابتدا عوامل مؤثر بر تأخیرات شناسایی شده سپس با تهیه پرسشنامه ای چند عامل شاخص و مؤثر بر تأخیرات که مورد توافق طرفین درگیر در پروژه ها می باشد، به کمک آنالیز آماری داده های حاصله از پرسشنامه شناسایی گردیده است. اصلی ترین هدف این تحقیق، شناسایی و بررسی عوامل مؤثر بر بروز تأخیرات زمانیدر پروژه های عمرانی و ارائه راهکارهای کاهش زمان تأخیر می باشد.

کلمات کلیدی:

عوامل تأخیر، طرح های عمرانی، تحلیل شبکه ای، طرح جامع آبرسانی، هزینه های ناشی از تأخیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457099>

