

عنوان مقاله:

مدیریت پروژه های پیچیده ی ساختمانی با در نظر گرفتن عدم قطعیت

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدرضا گودرزی - استاد یار گروه عمران، دانشگاه آیت ا... بروجردی

میلاذ مقدسی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، واحد علوم و تحقیقات بروجرد

حامد اتحاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، واحد علوم و تحقیقات بروجرد

خلاصه مقاله:

به نظر می رسد که پروژه های پیچیده ساختمانی زیرزمینی، از سطح بالای عدم قابلیت مدیریت، ناشی از شکاف موجود بین اطلاعات لازم برای ساخت سیستم اطلاعات در دسترس تصمیم گیران رنج می برد. بسیاری از مدیر پروژه ها تلاش می کند که با افزایش اطلاعات در دسترس خود، غالبا با استفاده از داده های به دست آمده از دست اندرکاران استخدام شده به این مشکل فایق آیند. این راهبرد پیش از آنکه از تعداد موارد عدم قطعیت بکاهد و تعداد آن ها می افزاید هدف این مقاله بررسی پیچیدگی به عدم قطعیت در پروژه های ساختمانی است. تمیز خوانندگان اطلاعات ممکن است اطلاعات دارای ارزش راهبردی را در ذهن داشته باشند و تصمیم سازمان ممکن است به دلیل تاکید بیش از حد بر اطلاعات و معیارهای قابل کمیت یابی و سنجش، اطلاعات را سر تفسیر کرده و در عین حال علل بالقوه کمتر ملموس انحراف را نادیده بگیرند. ممکن است بتوان با تجدیدنظر در انگیزه ها یا مشوق های موجود در سازماندهی پروژه راه حل را یافت.

کلمات کلیدی:

سیستم های مهندسی، عدم قطعیت، اطلاعاتمدیریت فشار در شبکه های توزیع آب شهری جهت کنترل نشت با استفاده از الگوریتم ژنتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588319>

