

## عنوان مقاله:

تلفیق مدل رگرسیون و ANP برای الویت بندی دلایل تاخیر پروژه های آب و فاضلاب

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مدیریت و حسابداری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مریم هلاکویی اناری - کارشناسی ارشد سیستمهای اجتماعی و اقتصادی، دانشگاه علم و هنر، یزد، ایران

حسن خادمی زارع - گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

آفرین اخوان - گروه سیستم های اجتماعی و اقتصادی، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه علم و هنر، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

گرچه مدیریت پروژه در دهه اخیر در ایران پیشرفت چشمگیری داشته است ولی مطالعات نشان می دهد که نرخ عدم موفقیت پروژه ها همچنان بالاست و درصد کمی از پروژه ها به اهداف زمان بندی و بودجه ای خود دست می یابند. گرچه هر پروژه تجربه ای منحصر به فرد بوده و ریسک و عدم قطعیت جزئی لاینفک از آن می باشد، تحلیل عوامل مشترکی که در پروژه های یک حوزه متداول بوده می تواند به مدیریت موثر تر ریسک در پروژه ها و برنامه های آتی سازمانها کمک کند. مطالعه حاضر با هدف اولویت بندی عوامل اصلی تاخیر در پروژه های آب و فاضلاب، به منظور بهبود مدیریت و برنامه ریزی و کاهش تاخیر در این پروژه ها انجام گرفته است. در این تحقیق سعی شده است با تلفیق روش ANP و MR (فرآیند تحلیل شبکه مبتنی بر داده های رگرسیون)، دقت روش ANP جهت دستیابی به تصمیم گیریهای بهتر افزایش یابد. به بیان دیگر به کمک روش آماری رگرسیون چند متغیره به استخراج اوزان نسبی پارامترهای موثر پرداخته شده و سپس از آنها در روش ANP استفاده شده است. نتایج نشان می دهد از بین هجده عامل شناسایی شده موثر بر تاخیر، عوامل 1 عدم صدور مجوز حفاری از سوی شهرداری و یا سایر ارگانها، 2 تغییر احجام کار و 3 تاخیر در تحویل مصالح توسط کارفرما دارای الویت بیشتری بوده اند.

## کلمات کلیدی:

افزایش زمان تاخیر فرآیند تحلیل شبکه - - (ANP) رگرسیون چند متغیره - (MR)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466064>

