

Second International Conference on Management and Development Culture  
شناسایی و رتبه‌بندی عوامل شکست در کنترل موفقیت‌آمیز پروژه‌های  
عمرانی با استفاده از روش AHP

قاسم قلمی<sup>1</sup>، سید اسماعیل نجفی<sup>2</sup>، و فاطمه منیخی<sup>3</sup>

1 کارشناس ارشد، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد واحد خلیج فارس، ایران

2 استادیار، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات تهران، ایران

3 کارشناس ارشد، دانشکده مهندسی معماری، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات اهواز، ایران

### چکیده

بدلیل تعدد پروژه‌های عمرانی و تاخیرات و شکست‌های رنگارنگ آنها در مکان‌ها و زمان‌های مختلف، محققان از دیرباز مجاب شدند که به بررسی عوامل موثر بر این پروژه‌ها بپردازند. بدین ترتیب در این پژوهش به شناسایی و رتبه‌بندی عوامل شکست در کنترل موفقیت‌آمیز پروژه‌های عمرانی پرداختیم. این تحقیق بر مبنای هدف جزء تحقیقات کاربردی می‌باشد. به منظور پیشبرد اهداف پژوهش، از مطالعات کتابخانه‌ای و نیز تحقیقات میدانی بطور گسترده استفاده شد. پس از مطالعات اولیه، در مجموع 36 زیرمعیار به عنوان عوامل نهایی در 9 گروه متنوع از عوامل کلی شناسایی شد. پایایی داده‌ها و پرسشنامه توسط روش آلفای کرونباخ تایید شد. به منظور استفاده از نظر خبرگان با استفاده از فرمول کوکران، 25 نفر انتخاب شدند و داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از روش لاوشه مورد بررسی قرار گرفت. تمامی عوامل دارای ضریب CVR مناسب بودند و در نتیجه در گام بعد، از طریق مصاحبه با خبرگان این حوزه، اقدام به رتبه‌بندی این عوامل با استفاده از روش AHP شد. در نهایت مشخص شد که عوامل مرتبط با ساختار سازمانی بیشترین امتیاز و عامل آب و هوا کمترین امتیاز را کسب کردند.

واژه‌های کلیدی: پروژه‌های عمرانی، مقایسات زوجی، عوامل حیاتی موفقیت، رتبه‌بندی