

شناسایی و اولویت‌بندی معیارهای کاهش اتلاف‌ها در پروژه‌های عمرانی با استفاده از تکنیک تاپسیس

بهرنگ بختیار

کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، گروه عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، بروجرد، ایران

چکیده

هدف اصلی این مقاله اولویت‌بندی معیارهای کاهش اتلاف‌ها در پروژه‌های عمرانی می‌باشد که تحقیق حاضر از نظر هدف از نوع تحقیقات کاربردی محسوب می‌شود زیرا به قصد کاربرد نتایج یافته‌هایش در بین پیمانکاران پروژه‌های راه‌سازی انجام می‌گردد. جامعه آماری در این پژوهش شامل ۲۵ نفر از کارشناسان، خبرگان و اساتید عمران هستند که در زمینه مهندسی ناب دارای اطلاعات و مهارت کافی می‌باشند در این تحقیق از نرم‌افزارهای اسمارت تاپسیس و Excel استفاده شده است. معیار حمل و نقل (A₂) با مقدار ۰/۵۴۹، از دیگر عوامل مهم‌تر است. در مرحله دوم عامل تولیدات اضافه (A₆) با مقدار ۰/۵۲۱ قرار می‌گیرد، در مرحله سوم عامل دوباره‌کاریها (A₅) با مقدار ۰/۴۷۵ و در نهایت عامل زمان انتظار (A₄) با مقدار ۰/۳۸۵ در آخرین رتبه قرار می‌گیرد.

واژه‌های کلیدی: کاهش اتلاف‌ها، حمل و نقل، زمان انتظار، دوباره کاریها

مطالعات جغرافیا، عمران و مدیریت شهری

دوره ۴، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷، صفحات ۲۳-۳۰