

## اولویت بندی موانع مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی با استفاده از روش آنتروپی شانون و ویکور در شهرداری مهاجران

احمد اشتری<sup>۱</sup>، قاسم شعرا<sup>۲</sup>، محمد جعفر عظیمی<sup>۳</sup> و اشرف محمدی<sup>۴</sup>

۱ کارشناس ارشد مدیریت اجرایی (استراتژیک) دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمین

Ahmadashtari.4743@gmail.com

۲ کارشناس ارشد مدیریت منابع انسانی (MBA) دانشگاه غیر انتفاعی نورطوبی

gshoara@mil.com

۳ کارشناس ارشد مدیریت دولتی (مالی) دانشگاه آزاد اسلامی اراک

Ahmadashtari.4743@gmail.com

۴ دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی (مالی) دانشگاه آزاد اسلامی اراک

Gmahdi60@yahoo.com

### چکیده

شهرداری یکی از سازمان های در زمینه اجرای پروژه های عمرانی می باشد که برای کاهش هزینه های پروژه های عمرانی اقدامات مناسبی انجام داده است. پژوهش حاضر به منظور بررسی یک سازمان مشخصاً "شهرداری مهاجران" ترتیب داده شده تا بوسیله آن وبا استفاده از روش مصاحبه با خبرگان به شناسایی موانع مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی معیارها در این سازمان را بدست آورد. سپس بوسیله این معیارها موانع مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی تعیین گردد و سپس نتیجه تحقیق به مدیران سازمان منعکس گردد. آنگاه بمنظور ارائه نقشه راهی برای این سازمان در زمینه تحقیق یادشده این فعالیت ها با استفاده از روش های وزن دهی و تصمیم گیری "مشخصاً با استفاده از روش های شانون آنتروپی و ویکور" اولویت بندی گردد. جامعه آماری این تحقیق را کارشناسان و برنامه ریزان خبرگان شهرداری مهاجران تشکیل داده اند که تعداد آنها به ۱۵ نفر می باشد. نتایج نشان داد که تصمیم گیری به نوع قرارداد، تعیین میزان خرید، تعیین هزینه های مورد نیاز بیشترین رتبه را در بین سایر گزینه های کسب کرده اند.

واژه های کلیدی: مهندسی ارزش، فازاطلاعات در مهندسی ارزش، عملکرد سازمان، اثربخشی سازمان