



همایش بین المللی مدیریت

International Conference on Management

شناسایی و رتبه بندی موانع اجرای مهندسی ارزش در پروژه های

صنعتی مبتنی بر رویکرد AH

فاطمه سراج^۱، محمد تقی پور^۲، محمد سراج^۳

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - غیرانتفاعی ابا - قزوین، ایران

آدرس پست الکترونیک (Fseraj_1369@yahoo.com)

^۲ مدیر گروه مهندسی صنایع - غیرانتفاعی ابا - قزوین، ایران

آدرس پست الکترونیک (mohamad_taghipour@yahoo.com)

^۳ دانشجوی کارشناسی مهندسی برق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، ایران

آدرس پست الکترونیک (Seraj_amn@yahoo.com)

چکیده

در نیم قرن اخیر با توجه به کمبود منابع حوزه ها و ایجاد شتاب در روند توسعه پروژه ها ، استفاده از تکنیک مهندسی ارزش و مدیریت هزینه بر روی طرح های متعدد در دنیا نشان می دهد که این تکنیک نه تنها کاهش هزینه بلکه حفظ کیفیت را نیز به دنبال دارد اما با توجه به کاستی های موجود در این زمینه ، هنوز نتیجه قابل قبولی از کاربرد آن بدست نیامده است. لذا، این مقاله در پی آن است تا با شناسایی عمده ترین عوامل از حجم انبوه موانع و مشکلات اشاره شده در تحقیقات گذشته محققان و رتبه بندی آن ها با استفاده از روش علمی تحلیل سلسله مراتبی () گامی مهم در افزایش اثربخشی فرایند ها برداشته و منجر به کسب نتایج ارزشمند در پروژه های صنعتی گردد. طبق نتایج بدست آمده فاکتور عدم حمایت و انعطاف پذیری مدیران با بالاترین ضریب، به عنوان تاثیرگذارترین مانع شناخته شده و نیازمند توجه ویژه ای می باشد. در انتها راهکارهایی ، جهت رفع موانع اساسی و ایجاد زمینه مساعد نیز پیشنهاد شده است.

واژه های کلیدی : مهندسی ارزش ، پروژه های صنعتی ، اثربخشی فرایندها.