



سومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش

۶ آذرماه ۱۳۸۷

شناخت اولویت عوامل موثر بر پویایی

مطالعات مهندسی ارزش با رویکرد دیماتل

محسن ورزدار

دانشکده تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب

شاهین صفائی

گروه مهندسی ارزش مرکز مطالعات و پژوهشهای لجستیکی

محمد شاه علیزاده کلخوران

دانشکده تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب

mohsen-varzdar@yahoo.com

mshahalizade@htmail.com

چکیده :

با توجه به افزایش استقبال جامعه متخصصین کشور از مجموعه مطالعات ارزش در سالهای اخیر، تحقیقات متعددی در این باره انجام گرفته و می گیرد. بخشی از این تحقیقات به بررسی روش مهندسی ارزش، ساختار و مراحل آن پرداخته اند. با شروع اجرای کارگاه های مهندسی ارزش در پروژه های مختلف، دسته دیگری از این تحقیقات به بررسی دستاوردهای این کارگاه ها پرداختند. دسته سوم به بررسی امکان تلفیق و غنی سازی این تکنیک با دیگر ابزارهای مدیریتی مانند: مدیریت کیفیت فراگیر، مدیریت ریسک، TIZ و.... پرداخته اند. و در نهایت دسته آخر این تحقیقات معطوف به بررسی مشکلات اجرای این تکنیک در پروژه های کشور بوده است. تحقیقات دسته آخر منجر به ارائه طوماری از مشکلات به کارگیری مهندسی ارزش و توصیه هایی جهت رفع آنها گردیده، که بعضا این حجم عظیم مشکلات و راه حلها (برای مراجعین به این تحقیقات) بیشتر ایجاد سردرگمی و ابهام می نماید. لذا نیاز به جمع بندی و اولویت شناسی این مشکلات که عصاره تحقیقات چند سال اخیر متخصصین مهندسی ارزش کشور می باشد؛ ضروری به نظر می رسد. در این تحقیق با تکیه بر توافق جمعی خبرگان مهندسی ارزش کشور و استفاده از روشهای ریاضی تصمیم گیری گروهی (روش دیماتل) سعی در دستیابی به یک رتبه بندی علمی از مجموعه عوامل موثر بر پویایی مطالعات مهندسی ارزش در کشور بوده است. تا در تحقیقات آینده به مشکلات بکارگیری این ابزار نیرومند بصورت گام به گام و با شناخت اولویت آنها پرداخته شود.

لغات کلیدی: روش دیماتل - تصمیم گیری گروهی - عوامل موثر بر پویایی مطالعات مهندسی ارزش