اولویت بندی علل تاخیر بخش مهندسی و تدارکات در پروژه های توسعه پالایشگاه ها با رویکرد MADM

قرنوش قرهادی
کارشناس نرم افزار
FARNOUSHFARNOUSH@YAHOO.CO.UK

نوید نژند
کارشناس عمران- کارشناس ارشد کامپیوتر
NAVIDNAZHAND@GMAIL.COM
دانشگاه پیام نور شیراز

واژه کلید : رویکرد فازی، MADM ، رتبه بندی ، تصمیم گیری چند معیاره

چکیده

یکی از مهمترین عوامل زمینه ساز بروز تاخیر در پروژه های پالایشگاهی، تا خیر در فرایند مهندسی و تدارکات می باشد که معمولا با توجه به در صد وزنی بالای این مراحل، سبب بروز مشکلات بسیار در مراحل بعدی پروژه هم می گردد . در این تحقیق ضمن اهمیت به این بخش ، دلایل بروز تاخیرات توسط روش MADM ، مورد ارزیابی قرار گرفته و بدین طریق عوامل زمینه ساز تاخیرات ، طبقه بندی خواهند شد . MADM یک روش تصمیم گیری گروهی چند معیاره است که از ساختار سلسله مراتبی و یا شبکه ای برای نمایش و حل مسایل تصمیم گیری و بر مبنای تیوری فازی عمل می کند و اولویت ها را بر اساس قضاوت خبرگان و متخصصان، در طول فرایند مشخص می کند .