

## عنوان مقاله:

اجرای FMEA فازی مبتنی بر اصول تصمیم گیری چند معیاره به منظور بهبود فرآیند خرید داخلی شرکت پتروشیمی لاله

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

حامد فرهنگ - مهندسی صنایع گرایش مدیریت سیستم و بهره وری، دانشگاه آزاد اسلامی، گچساران، ایران

امید ارغیش - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد گچساران، گچساران، ایران

محمد صفایی لرکی - مهندسی صنایع گرایش مدیریت سیستم و بهره وری، دانشگاه آزاد اسلامی، گچساران، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور بهبود در روند خرید داخلی در شرکت پتروشیمی لاله، باتوجه به عمده مشکل فرآیند خرید داخلی، شاخص درصد خریدهای بموقع داخلی متوسط جهت پایش و اندازه گیری تعریف شده است. باتوجه به نتایج پایش و اندازه گیری این شاخص و تحلیل آن، موانع خرید مطابق زمانبندی های تعریف شده بصورت تجربی و میانگینی از خریدهای قبلی شناسایی و میزان تاثیر این موانع با استفاده از پرسشنامه ای از مدیران واحدهای متقاضی و همچنین تدارکات، مشخص و با تکنیک آنالیز فازی تبدیل به مقادیر قابل اتکا شده، سپس در تحلیل موانع با روش FMEA (Failure Mode Effects Analysis)، عدد اولویت ریسک (RPN) موانع، بر مبنای منطق فازی تعیین، اقدامات بهبودی و اصلاحی تعریف می شود تا در نتیجه این اقدامات، موانع خرید برطرف شوند.

## کلمات کلیدی:

FMEA، منطق فازی، فرآیند خرید، آنالیز فازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756399>

