

عنوان مقاله:

ارایه یک روش ویکور فازی جدید برای انتخاب تامین کننده

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم انسانی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

شایان شیرانی بیدآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی صنایع، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

محمدنوید مختاریان - استادیار، گروه مهندسی صنایع، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

رویا محمدعلی پور اهری - استادیار، گروه مهندسی صنایع، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

در طی سال های اخیر، انتخاب تامین کننده مناسب در زنجیره تامین یکی از مهمترین استراتژی های هر سازمان موفق به شمار می رود. ماهیت انتخاب تامین کننده یک مسیله تصمیم گیری چند معیاره پیچیده است که مجموعه ای از عوامل کمی و کیفی که ممکن است با یکدیگر در تضاد باشد را در بر می گیرد. هدف از این مقاله ارایه یک روش ویکور فازی جدید برای مسایل انتخاب تامین کننده در زنجیره تامین است. در این مقاله از عبارتهای کلامی برای ارزیابی و تعیین عملکرد هر تامین کننده نسبت به هر معیار و تعیین وزن معیارها استفاده شده است و با استفاده از برنامه ریزی ریاضی و مدل غیر خطی، شاخص های مورد محاسبه در روش ویکور بهینه سازی شده و به رتبه بندی گزینه ها می پردازد. در نهایت یک مثال انتخاب تامین کننده برای نشان دادن فرایند حل ارایه شده است.

کلمات کلیدی:

ویکور فازی، انتخاب تامین کننده، تصمیم گیری چند معیاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/576041>

