

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل مهندسی ارزش با دیدگاه منطق فازی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مهدی شفیعی زاده

علی نعیمی صدیق

خلاصه مقاله:

بدون تردید نقش و جایگاه مهندسی ارزش به عنوان یک ابزار قدرتمند و کارا در راستای بهبود و افزایش کارایی در هر سازمانی بر کسی پوشیده نیست و امروزه کاربرد آن در شاخه های مختلف علمی اجتناب ناپذیر است. از سوی دیگر با پیشرفت روزافزون منطق فازی در زمینه های گوناگون علمی و نیز به علت ناتوانی منطق کلاسیک در حل بسیاری از مسایل واقعی، هر روز شاهد کارکرد جدیدی از منطق فازی در زمینه های مختلف می باشیم. در این مقاله سعی ما بر آن است تا کاربرد میانگین فازی و قوائد استنتاج فازی را در تعدادی از مراحل مهندسی ارزش با دیدگاهی کاربردی بیان کنیم، و در واقع هدف آن است که ضمن بیان اصول و راهکارهای حاکم بر مهندسی ارزش، نشان دهیم بکارگیری منطق فازی در مباحثی همچون تخصیص منابع (اعم از انسانی و غیر انسانی)، باعث افزایش چشم گیر صرفه جویی ها و همچنین موجب رسیدن به تصمیمات منطقی تر (ارزیابی اجرای پروژه) در فضای واقعی می گردد، که هر دو از اهداف و ارکان مهندسی ارزش می باشند.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش- منطق فازی- مدیریت پروژه- ارزیابی اجرای پروژه- تخصیص منابع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3156>

