

## عنوان مقاله:

سیستم خبره فازی جهت تعیین قیمت تعادلیسهم در سازمان بورس اوراق بهادار تهران

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

نسرین امیراحمدی - شرکت ایران خودرو

عزیزا... معماریانی - دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

به علت کم سابقه بودن فعالیتهای بورس و ضعف نهادهای اقتصادی کشور سازمان بورس اوراق بهادار تهران با مشکلاتی مواجه است که رفع این مشکلات می تواند کمک شایانی به رونق و سلامت بازار معاملات بورس نماید . یکی از این مشکلات عدم تحرک سریع در انجام معاملات به هنگام گشایش بازار است . نداشتن همپوشانی بین قیمت های پیشنهادی عرضه کننده و متقاضی سهام باعث انجام نشدن معاملات می گردد . گاهی اختلاف قیمتها بسیار ناچیز است و در این صورت کارگزاران با استفاده از تجربیات خود تا حدودی سعی می کنند همپوشانی را ایجاد نمایند که این امر مستلزم صرف وقت زیاد می شود . در این مقاله سعی شده است رفتار کارگزاران به صورت قواعد فازی ساخت یافته شود و بر اساس آن سیستم خبره ای طراحی گردد تا در هنگام گشایش بازار حجم معاملات را افزایش داده و از نوسانات شدید قیمتی جلوگیری نماید .. بررسی های اولیه نشان داده است که نصب و اجرای این نرم افزار در سیستم معاملاتی سازمان بورس اوراق بهادار می تواند حجم معاملات را به میزان ۳۰ درصد افزایش دهد .

## کلمات کلیدی:

سیستم خبره، سیستم فازی، سازمان بورس اوراق بهادار، تصمیم گیری، قیمت تعادلی، منطق فازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17782>

