

عنوان مقاله:

بکارگیری شاخص های فنی و الگوریتم ژنتیک در تحلیل بازار مبادلات ارزی

محل انتشار:

سومین همایش ملی کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حمید رضا کاردان پور - گروه کامپیوتر علوم و تحقیقات فارس دانشگاه آزاد اسلامی مردوشت ایران

حمیدرضا کاردان پور - گروه کامپیوتر علوم و تحقیقات فارس دانشگاه آزاد اسلامی مردوشت ایران

ملیحه ثابتی - گروه کامپیوتر واحد شیراز دانشگاه آزاد اسلامی شیراز ایران

منصور امینی لاری - گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات واحد مردوشت دانشگاه آزاد اسلامی مردوشت ایران

خلاصه مقاله:

پیش بینی قیمت در بازارتبادلات ارزی یک مشکل بزرگ و پیچیده است معامله گران این بازار معمولا از شاخص های فنی برای پیش بینی روند بازار استفاده می کنند این مقاله سعی دارد با استفاده از شاخصهای فنی به تحلیل بازار مبادلات ارزی بپردازد برای رسیدن به این هدف با استفاده از الگوریتم ژنتیک و استفاده از داده ها گذشته بازار به بهینه سازی پارامترهای ورودی دومعامله گرتجاری می پردازد این سیستم ها بر روی جفت ارزیورو به دلار آمریکا و بر روی سری زمانی 5دقیقه ای اعمال شده و نتایج قابل توجهی داشتند متاسفانه از آنجایی که بورس برخط ایران هنوز مرجعی برای ارایه داده های معتبر ندارد امکان دسترسی به داده های پیشین نمی باشد امید است هرچه سریعتر و با پیشرفت بورس ایران این اطلاعات واقعی شده و توسط مرجعی در اختیار هموطنان عزیز گذاشته شود

کلمات کلیدی:

بازار مبادلات ارزی ، الگوریتم ژنتیک ، بورس ایران ، بهینه سازی ، EA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/482048>

