

عنوان مقاله:

پیش بینی قیمت سهام با داده های ترکیبی به روش الگوریتم کلونی زنبورعسل

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آزاده پاریابی - گروه حسابداری، واحد شادگان، دانشگاه آزاد اسلامی، شادگان، ایران

زهرا سالمی - گروه حسابداری، واحد شادگان، دانشگاه آزاد اسلامی، شادگان، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به تاثیر بازار بورس در تامین مالی و توسعه کشور، یافتن روشی مناسب برای پیش بینی بازار سهام اهمیت بسیار دارد. در بورس اوراق بهادار حساسیت های زیادی نسبت به روند قیمت وجود دارد، این باعث شده تا تحولات مربوط به چنین پدیده ی مورد تحلیل منظم قرار گیرد. در سال های اخیر مدل های متفاوتی شبکه عصبی جهت پیش بینی قیمت سهام صورت گرفته است. هدف این پژوهش پیش بینی قیمت سهام با داده های ترکیبی ارایه یک مدل پویا و با خطای کمتر است، همچنین استفاده از کلونی زنبورعسل با داده های ترکیبی به عنوان یک روش انتخاب ویژگی پوشش دهنده نقش مهمی در افزایش دقت و سرعت در اجرای تکنیکی پیش بینی، حذف داده های غیر مرتبط و افزایش قابلیت فهم پذیری ایفا نمود زنبورعسل به عنوان یک روش پوشش دهنده در ترکیب با شبکه عصبی دقت پیش بینی بالایی از خود نشان داد.

کلمات کلیدی:

پیش بینی قیمت سهام، شبکه عصبی، الگوریتم، کلونی، زنبورعسل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/620686>

