

## شناسایی سازو کارهای حاکمیت شرکتی موثر در عملکرد بهینه شرکت‌ها با بکارگیری الگوریتم‌های فرا ابتکاری

\*دکتر فرزین رضایی\*\*مجتبی سبحانی

تاریخ دریافت مقاله: خرداد ۱۳۹۳

تاریخ پذیرش مقاله: تیر ۱۳۹۳

### چکیده

نظام حاکمیت شرکتی، پدیده نوظهور در جهان است که علنبروز ورشکستگی شرکت‌های بزرگ و بحران اقتصادی می‌باشد. نظام حاکمیت شرکتی به عنوان سازو کار مناسب برای بازگرداندن اعتماد به سرمایه‌گذاران به منظور بازارسازی و اقتصادگردانی نقش ایفا می‌کند. هدف این تحقیق تعیین سازو کارهای حاکمیت شرکتی موثر در عملکرد بهینه شرکت‌های فعال در صنایع مختلف بورس اوراق بهادار است. در این راستا ۱۳۰ شرکت بورس اوراق بهادار به تفکیک ۱۰ صنعت در طی سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۰ با بکارگیری الگوریتم‌های فرا ابتکاری مورد بهینه‌سازی عملکرد با معیارهای (بازده دارایی، بازده حقوق صاحبان سهام، بازده واقعی سهام، نسبت کیوتوبین، ارزش بازار حقوق صاحبان سهام، ارزش افزوده اقتصادی، هزینه سهام عادی) قرار گرفت و آزمون من-ویتنی برای سازو کارهای حاکمیت شرکتی در ۲۵٪ ابتدایی و انتهایی شرکت‌های بهینه هر صنعت انجام شد. در نتیجه سازو کارهای حاکمیت شرکتی موثر در عملکرد بهینه شرکت‌ها به سرمایه‌گذاران و شرکت‌های فعال در بورس اوراق بهادار معرفی می‌شود.

**واژگان کلیدی:** الگوریتم‌های فرا ابتکاری، بهینه‌سازی، حاکمیت شرکتی، عملکرد شرکت‌ها.

\*مسئول مکاتبات. استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قزوین، گروه حسابداری، قزوین، ایران. Email: farzin.rezaei@qiau.ac.ir

\*\*دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قزوین، گروه حسابداری، قزوین، ایران. Email: m.sobhani@qiau.ac.ir