

به نام پروردگار  
مرکز نوآوری و فناوری کام  
عناوین برخی حوزه‌ها و زمینه‌های تحقیقاتی پیشنهادی  
جهت دریافت حمایت مالی

### پیش بینی آینده شرکت، صنعت و بازار

- پیش‌بینی روند یا قیمت (شاخص) سهام یک شرکت، صنعت یا بازار مالی داخلی یا خارجی بر اساس منابع داده‌ای مختلف با استفاده از روش‌های مختلفی نظیر سری‌های زمانی، مدل‌های آماری، شبکه‌های عصبی، ...

### تحلیل سهام و سهام‌داران

- تشخیص سطح ریسک‌پذیری سهام‌داران
- تحلیل رفتار و تشخیص مدل رفتاری سهام‌داران
- پیشنهاد سبد سهام به سهام‌داران
- خوشه‌بندی ETF، اوراق، ...

### تحلیل شبکه‌های اجتماعی

- تشخیص نظر کاربران (sentiment) در مورد یک شرکت، صنعت یا بازار
- تشخیص کاربران بانفوذ در شبکه‌های اجتماعی
- تشخیص گروه‌های کاربران در شبکه‌های اجتماعی
- تشخیص الگوهای انتشار اخبار در شبکه‌های اجتماعی
- پیش‌بینی میزان یا نوع تاثیر مثبت یا منفی نظرات افراد پرنفوذ بر قیمت سهام شرکت‌ها

### نظارت بر بازار

- تشخیص دستکاری قیمت

### تکنولوژی‌های نوین

- بلاک‌چین و کاربردهای آن در بازارهای سرمایه

### رمزارزها

- ارائه هر گونه پیش‌بینی و تحلیل مرتبط با رمزارزها
- مسائل مربوط به سازمان‌ها و نهادهای مرتبط با بازارهای سرمایه
- پاسخگویی خودکار به سوالات مشتریان کارگزاری
- ارائه روش‌های جدید نمایش داده و اطلاعات مرتبط با بازارهای مالی