

- **شرح نیاز فناورانه:** بهبود روش‌های موجود در زمینه تجزیه و تحلیل حوادث از طریق بکارگیری برنامه‌های شبیه‌سازی و هوشمند در جهت تعیین علل ریشه‌ای حوادث بمنظور پیشگیری از رخداد حوادث مشابه آتی
- **راه حل‌های پیشنهادی:** بکارگیری نرم افزارهای تجزیه و تحلیل گر در زمینه بررسی حوادث و نیز شبیه‌سازی نحوه رخداد حوادث با استفاده از سیستم‌های هوشمند تصویری