

کد مسئله : SH-8

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)

عنوان مسئله : اصلاح هوشمند و اتوماتیک تنظیمات مختلف سامانه های مخابراتی بر اساس فیدبک های سامانه با استفاده از هوش مصنوعی

تعریف مسئله، ضرورت انجام و اهداف طرح :

برای کنترل و نمایش داده های مخابراتی از یک نرم افزار استفاده می شود. تنوع و تعداد بالای این تنظیمات می تواند عملکرد سامانه را تحت تاثیر قرار دهد. این تنظیمات براساس شرایط محیط و ماموریت سامانه می توانند متفاوت باشد

مشخصات فنی و عملیاتی :

خروجی های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی) :

در این مسئله بدنبال ابزاری هوشمند هستیم که بتواند به صورت بلادرنگ دیتا های برگشتی از زیرسیستم ها را دریافت و تحلیل نماید و مقادیر بهینه ی همه تنظیمات را پیشنهاد کند

محدودیت ها و قیود :