**تاریخ گزارش عملکرد: 24/4/1404**

**نام و نام خانوادگی : زهرا آاقااکبری**

**حوزه فعالیت : هوش مصنوعی   
شماره گزارش : 2**

**گزارش امروز :**

**1 . اتمام مطالعه SRS   
2 . شرکت در جلسه آنلاین مربوط به Digital twin  
3 . دریافت تسک مربوطه (Real-Time Optimization (RTO) و Predictive Maintenance (PdM)**

**)**

**4 . مطالعه SRS جدید**

**اولویت های کاری فردا :  
1 . بررسی تسک مربوط به Real-Time Optimization (RTO)  
2 . جستجو و تحقیق در مورد   
Model Predictive Control (MPC)**

**Reinforcement Learning (PPO, DDPG)**

**Genetic Algorithms for multi-objective optimization  
3 . کار با الگوریتم های مربوطه در پایتون**