1

تشخیص و مقابله با پهپادهای متخاصم با یادگیری تقویتی عمیق

Deep Reinforcement Learning for Autonomous UAV Navigation in Unknown Environments

2

کنترل و تقویت امنیت ارتباطات RIS در حضور پهپادهای غیرمجاز

Securing Wireless Communications with RIS: A Reinforcement Learning Approach

3

افزایش پایداری شبکه در برابر حملات فیزیکی و الکترونیکی پهپادها با استفاده از یادگیری تقویتی

Reinforcement Learning for Resilient UAV Networks in Adversarial Environments

4

ایجاد سیستم‌های هوشمند برای شناسایی و خنثی‌سازی پهپادهای جاسوسی در محدوده RIS

Intelligent Threat Detection and Mitigation for UAVs Using Reinforcement Learning

5

بهینه‌سازی مسیر پهپادها در محیط‌های مملو از RIS برای جلوگیری از رهگیری داده‌ها

Path Planning Optimization for UAVs Using Deep Reinforcement Learning in RIS-Aided Environments

https://chatgpt.com/share/672de398-7a30-800f-ab8f-1494ee945d01