학위 논문 관련 연구의 두가지 주제

1. AIS 데이터를 이용하여 비정상 경로 탐지
2. ADP를 이용한 동적 표적 무기 할당

1. AIS 데이터를 이용하여 비정상 경로 탐지 (2020-2021년)

논문 1:

논문 2:

추가 연구 방향:

Variational Autoencoder 사용하여 비정상경로 탐지 ?

경로 예측

2. ADP를 이용한 동적 표적 무기 할당 (2022년)

논문 1: 동적 표적 무기 할당 (심사중)

논문 2: 포대 위치 선정 등 (시나리오 작성중)

논문 3: 인공신경망 사용 ?

추가 연구 대상:

(시간에 따라 사건이 발생하는 문제)

Combat medical evacuation

Inventory routing

Illegal fishing patrol