

# 네트워크 분석과 동적 토픽모델링을 활용한 국내 인공지능 분야 연구

## 동향 분석

저자: 정우진, 오찬희, 주영준

(1) 연구 방법

- 네트워크 분석 : Graph 프로그램
- 동적 토픽 모델링
  - LDA 모델 기반
  - + 시간 변수시계열 분석 가능
- 토픽 레이블링 방법 : 주제가 처리 방식

토픽 모델링 시 주로 python library [gensim] 사용

## (2) 분석 결과

### 2-1 [논문]

생화학 > 핵심간 연구 > 컴퓨터학 > 인공지능

→ 연구 관련 연구자료 검색을 함.

### 2-2 [네트워크]

차 산업혁명 > 빅데이터 > 인공지능 > 학습  
> 알고리즘 > 로봇 > ML