# 안녕 논문임

홍길동\*

김철수

컴퓨터과학과 인공지능학과

예시대학교

예시대학교

서울, 대한민국 서울, 대한민국

August 1, 2025

#### Abstract

본 논문의 초록을 여기에 작성하세요. 연구의 목적, 방법, 주요 결과, 그리고 결론 을 간략하게 요약해서 설명합니다. 초록은 보통 150-250단어 정도로 작성하며, 독자가 논문의 전체 내용을 빠르게 파악할 수 있도록 핵심 내용을 담아야 합니다.

키워드: 키워드1, 키워드2, 키워드3, 키워드4, 키워드5

# 1 서론

연구의 배경과 동기를 설명하고, 해결하고자 하는 문제를 명확히 제시합니다.

#### 1.1 연구 배경

연구 분야의 현재 상황과 문제점을 설명합니다.

### 1.2 연구 목적

본 연구에서 달성하고자 하는 목표를 구체적으로 기술합니다.

### 1.3 논문 구성

논문의 각 장별 구성과 내용을 간략히 소개합니다. 2장에서는 관련 연구를, 3장에서는 제 안하는 방법론을, 4장에서는 실험 결과를, 마지막으로 5장에서는 결론을 다룹니다.

<sup>\*</sup>교신저자: gildong@example.com

# 2 관련 연구

기존 연구들을 정리하고 분석합니다. 각 연구의 장단점을 객관적으로 평가하고, 본 연구와 의 차별점을 명확히 제시합니다.

#### 2.1 기존 접근법들

관련 연구 분야의 주요 접근법들을 분류하여 설명합니다.

#### 2.2 기존 연구의 한계점

선행 연구들의 한계점과 개선이 필요한 부분을 분석합니다.

# 3 제안 방법론

본 연구에서 제안하는 방법론을 상세히 기술합니다.

#### 3.1 전체 시스템 개요

제안하는 시스템의 전체적인 구조와 동작 원리를 설명합니다.

Figure 1: 제안하는 시스템의 전체 구조도

### 3.2 핵심 알고리즘

제안하는 방법론의 핵심 알고리즘을 기술합니다.

#### Algorithm 1 제안하는 알고리즘

Require: 입력 데이터 X

Ensure: 결과 Y

- 1: 초기화
- 2: for 각 데이터 포인트  $x_i \in X$  do
- 3: 처리 단계 1
- 4: 처리 단계 2
- 5: end for
- 6: return Y

### 3.3 이론적 분석

제안하는 방법의 시간 복잡도, 공간 복잡도 등을 분석합니다.

# 4 실험 및 결과

실험 설정, 데이터셋, 평가 지표, 그리고 실험 결과를 상세히 기술합니다.

#### 4.1 실험 환경

실험에 사용된 하드웨어, 소프트웨어 환경을 명시합니다.

#### 4.2 데이터셋

실험에 사용된 데이터셋의 특성과 전처리 과정을 설명합니다.

#### 4.3 평가 지표

성능 평가에 사용된 지표들을 정의하고 선택 이유를 설명합니다.

# 4.4 실험 결과

Table 1: 실험 결과 비교

방법론 기존 방법 1 기존 방법 2	85.2% 87.5%	82.1% 85.2%	88.3% 89.1%	F1-점수 85.1% 87.1%
제안 방법	92.3%	90.1%	94.2%	92.1%

# 4.5 결과 분석

실험 결과를 분석하고 제안하는 방법의 우수성을 입증합니다.

# 5 논의

실험 결과에 대한 심층적인 분석과 해석을 제공합니다.

# 5.1 성능 향상의 원인

제안하는 방법이 우수한 성능을 보이는 이유를 분석합니다.

# 5.2 한계점

연구의 한계점과 향후 개선 방향을 논의합니다.

# 6 결론

연구의 주요 기여점을 요약하고, 향후 연구 방향을 제시합니다.

### 6.1 주요 기여점

본 연구의 주요 성과와 기여점을 정리합니다.

### 6.2 향후 연구

현재 연구의 한계를 극복하고 발전시킬 수 있는 향후 연구 방향을 제시합니다.

# 감사의 글

연구 지원에 대한 감사 인사를 기술합니다.

### References