

안종훈

AI RESEARCH SCIENTIST · AI ENGINEER

625, 50, Sadang-ro, Dongjak-gu, Seoul, 07027, Rep. of KOREA

☎ 010-2056-7142 | ✉ jjonghoon0225@gmail.com | 🌐 jjong0225.github.io | 📧 jjong0225 | 📞 종훈-안-336851312

“실제 생활 및 산업 현장 달는 AI를 연구하는 연구자, 안종훈입니다”

Summary

안녕하세요. 저는 의료 영상 분야에서 Self-supervised learning과 Representation learning과 Modality alignment를 연구하며, 다양한 모달리티를 정렬·통합하는 경험을 쌓아왔습니다. 특히 암을 포함한 질병 탐지의 근간이 되는 기술인 3D CT 정합과 분할을 연구하며 의료 영상의 사전 지식을 갖추었고, 리소스 소모가 큰 3D 데이터 처리와 학습 최적화를 통해 안정적인 파이프라인을 구축한 경험도 있습니다.

이러한 기반 기술은 LG AI 연구원, Bio Intelligence팀이 추구하는 대규모 멀티모달 모델 개발과 맞닿아 있으며, 병리 이미지, 유전체, 단백질 등 새로운 데이터 도메인으로 자연스럽게 확장 가능하다고 생각합니다.

의료 AI 연구를 통해 축적한 정밀성과 신뢰성에 대한 감각을 토대로, 멀티모달 바이오 연구의 혁신에 기여하고 싶습니다.

Education

M.S., School of Software

SOONGSIL UNIVERSITY

- Artificial Intelligence, Medical Imaging

Seoul, S.Korea

2022.03 - Present

B.S., School of Software

SOONGSIL UNIVERSITY

- Software Engineering

Seoul, S.Korea

2017.03 - 2022-02

Publication

Aorta Multi-class Segmentation via Anatomically Constrained Plane Detection

MICCAI 2025 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL IMAGE COMPUTING AND COMPUTER-ASSISTED INTERVENTION

First Author

2025

Deformable Medical Image Registration via Multiview Adversarial Learning

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, UNDER REVISION

Co-First Author

2025

Self-Supervised Cyclic Keypoints for Medical Image Registration

IN PREPARATION FOR RESUBMISSION

Projects

INFINITT Healthcare

복부 3D CT 정합 & 분할 연구 및 상용화

2022 - 2024

한국전자통신연구원 (ETRI)

컬러 영상 기반 객체 처리 알고리즘 성능 비교 및 개선 방안 연구

2021 - 2022

Research Interest

Medical Imaging, Registration, Segmentation

Learning Frameworks, Self-supervised learning, Continual learning

Representation Learning, Contrastive learning, Masked representation learning

Multi-modal, Cross-modal alignment, Vision-Language