


Keon-Pyo Lee (이건표)

Name(Korean)	이건표	
Name(English)	Keon-Pyo Lee	
Email	gnurvy2@gnu.ac.kr	
Major	Informatics	
Status	Ph. D. Program	
Entrance	2016-09	
Sponsorship	BrainKorea21PLUS (BK21+) 두뇌한국21플러스	
SNS	homepage / linkedIn / ResearchGate / etc...	

International Publication

SCI/SCIE Journal

- Ha, O. K., Lee, K., Kim, W. J., & Yoon, K. S. (2019). Effective parallelization method for object recognition in 2D sonar images based on task partitioning. Scientific Programming, 2019. [DOI](#)

ACM/IEEE Conf.

SCOPUS Journal

Others Publication

Domestic Publication

- [건근18](#) * 이건표, 송근영, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어에 적용하기 위한 GPGPU 프로그램의 자료경합 탐지 기법", 한국항공우주학회 2018년도 추계학술대회, 제주, Nov 2018. * Lee, K.-P., G.-Y. Song, E.-T. Choi, and Y.-K. ...
- [건민20](#) * 이건표, 한민균, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어의 건전성 관리를 위한 수행 플랫폼 의존성 분석", 2020년도 임베디드공학회 추계학술대회, 제주, Nov 2020. * Lee, K.-P., M.-K. Han, E.-T. Choi and Y.-K. Jun, "An..."
- [건성21](#) * 이건표, 이성진, 전용기, "A Tool for On-the-fly Repairing of Atomicity Violation in GPU Program Execution", 한국컴퓨터정보학회논문지, vol. 26 No. 9, pp. 1-12, September 2021. * ...
- [건옥17](#) * 이건표, 하옥균, 전용기, "소나 영상 시뮬레이션 위한 병렬처리 기술 분석", 2017년 한국컴퓨터정보학회 동계학술대회 논문집 제25권 제1호, pp. 39-40, 한국컴퓨터정보학회, 전주, 2017. 01 * Lee, K.-P., O.-K. Ha, and Y.-K. Ju...

- [건으17](#) * 이건표, 최으뜸, 전용기, "GPU 프로그램에 자료경합 치유기술 적용을 위한 warp 단위 처리기법", 2017 대한임베디드공학회 추계학술대회, pp. 120-121, IEMEK, 제주, Nov, 2017. * Lee, K.-P., E.-T. Choi, and Y.-K. J...
- [건으18](#) * 이건표, 최으뜸, 전용기, "GPU 프로그램의 자료경합 디버깅을 위한 시각화 기법", 2018 대한임베디드공학회 추계학술대회, 제주, Nov 2018. * Lee, K.-P., E.-T. Choi, and Y.-K. Jun, "A Visualization Technique..."
- [건으19](#) * 이건표, 최으뜸, 전용기, "GPGPU 프로그램의 자료경합 탐지기법을 위한 벤치마크 모음", 2019년도 한국컴퓨터정보학회 동계학술대회, 구미, Jan 2019. * Lee, K.-P., E.-T. Choi, and Y.-K. Jun, "A Benchmark Suite f..."
- [건으19a](#) * 이건표, 최으뜸, 전용기, "병행성을 가진 항공기 소프트웨어를 모의실험하기 위한 소프트웨어 프레임워크", 항공우주시스템공학회 2019년도 춘계학술대회, 제주, Apr 2019. * Lee, K.-P., E.-T. Choi, and Y.-K. Jun, "A Software ..."
- [건으19ah](#) * 이건표, 최으뜸, 전용기, "ARINC-653 기반 항공기소프트웨어의 파티션간 동시성 오류를 탐지하기 위한 건전성 관리 기법", 2019 대한임베디드공학회 추계학술대회, pp. 27-28, 대한임베디드공학회, 제주, 14-16 Nov, 2019. * Lee, K.-P., E.-...
- [민형19](#) * 이민지, 백형진, 이건표, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어의 원자성위배를 진단하기 위한 잠금사건 기반의 인터리빙 분석 기법", 한국항공우주학회, 제주, 20-23 Nov, 2019. * M.-J. Lee, H.-J. Baek, K.-P. Lee, E.-T. Choi, an...
- [승건19](#) * 이승은, 이건표, 최으뜸, 전용기, "오픈 UAV 소프트웨어의 동시성 오류 특성 분석을 위한 오류 리포트 조사", 한국항공우주학회, 제주, 20-23 Nov, 2019. * S.-E. Lee, K.-P. Lee, E.-T. Choi, and Y.-K. Jun, "A Survey..."
- [승건20](#) * 이승은, 이건표, 최으뜸, 전용기, "병행 프로그램 설계를 위한 Data Race 탐지기법 분석", 2020년도 임베디드공학회 추계학술대회, 제주, Nov 2020. * S.-E. Lee, Lee, K.-P, E.-T. Choi and Y.-K. Jun, "An Ana..."
- [처건20](#) * 처그바야르 자르갈사이항, 이건표, 최으뜸, 전용기, "UAV 비행제어 소프트웨어의 원자성 위배 연구", 2020년도 임베디드공학회 추계학술대회, 제주, Nov 2020. * Jargalsaikhan, T., Lee, K.-P, E.-T. Choi and Y.-K. J...
- [처건21](#) * 처그바야르 자르갈사이항, 이건표, 최으뜸, 전용기, "A Comparision of Health Management Systems for UAV Software", 2021년도 항공우주시스템공학회 춘계학술대회, 제주, Jul 2021. * Jargalsaikhan, T...
- [형건17](#) * 백형진, 이건표, 최으뜸, 전용기, "항공기 소프트웨어에서 경합치유도구를 검증하기 위한 합성프로그램 모음", 2017 대한임베디드공학회 추계학술대회, pp. 122-123, IEMEK, 제주, Nov, 2017. * Baek, H.-J., K.-P. Lee, E.-T. Cho...
- [형으19](#) * 백형진, 최으뜸, 이건표, 전용기, "항공기 소프트웨어의 원자성위배 자율수리 도구를 위한 안전한 인터리빙 정보를 생성하는 기법", 2019년도 한국컴퓨터정보학회 동계학술대회, 구미, Jan 2019. * Baek, H.-J., E.-T. Choi, K.-P. Lee, a...

Projects

- [항공기 소프트웨어의 건전성 관리를 위한 개방형 시스템](#), 2021.03.01~ , MSIT
- [중소형 항공기급 개방형 항공전자 시스템 아키텍처 및 소프트웨어 개발](#), 2019.05.01~, Lig nex1
- [2차원 소나 영상을 이용한 수중표적 식별 기술](#), 2016.9~2018.12, ADD

Patents

- [소나 영상 내 객체인식 병렬 처리 방법](#), 2020, holding (10-2115196)

From:
<http://race.gsnu.ac.kr/wiki/> - **Dependable Software Lab.**

Permanent link:
<http://race.gsnu.ac.kr/wiki/person:keonpyo>

Last update: **2021-10-05 15:55**
Printed on: **2021-10-22 12:23**

