

DSLAb. News

- 2023-08-25
 - 2023년 8월 23일 ~ 25일까지 부산 코모도호텔에서 진행된 [전국 SW테스트경진대회](#)에서 수상을 하였습니다. 수상자는 다음과 같습니다. ([NEWS](#))
 - 대상: [배창희](#)
 - 장려상: [이준호](#), [정재욱](#)
- 2023-08-21
 - 2023년 8월 23일 ~ 25일까지 부산 코모도호텔에서 열리는 [2023년 전국 SW테스트경진대회](#)에 참석합니다. 참석자는 다음과 같습니다.
 - 박사과정: [배창희](#)
 - 석사과정: [박진석](#), [이준호](#)
 - 학사과정: [정재욱](#)
- 2023-07-18
 - 2023년 7월 6일 ~ 7일까지 김해 아이스퀘어호텔에서 진행된 [2023년 동남권 SW 품질캠프](#)에서 수상을 하였습니다. 수상자는 다음과 같습니다. ([NEWS](#))
 - 대상: [배창희](#)
 - 우수상: [박진석](#), [이준호](#), [정재욱](#)
- 2023-07-06
 - 2023년 7월 6일 ~ 7일까지 김해 아이스퀘어호텔에서 열리는 [2023년 동남권 SW 품질캠프](#)에 참석합니다. 참석자는 다음과 같습니다.
 - 박사과정: [배창희](#)
 - 석사과정: [박진석](#), [이준호](#), [정지원](#), [한민균](#)
 - 학사과정: [정재욱](#)
- 2023-05-20
 - [김상윤](#) 박사과정생이 [Applied Sciences](#) 저널에 제출한 논문이 게재되었습니다.
 - 주제: [Student Dropout Prediction for University with High Precision and Recall](#)
- 2023-04-17
 - [ITEQS2023](#)에 제출한 [배창희](#) 박사과정생의 논문("Lightweight Method for On-the-fly Detection of Multivariable Atomicity Violations")이 ITEQS 2023 Best paper로 선정되었습니다.
- 2023-03-07
 - [배창희](#) 박사과정생이 4월 16일 ~ 20일까지 Ireland Dublin의 Clayton Hotel에서 열리는 [ITEQS2023](#)에 참석합니다.
 - 발표 논문: [Lightweight Method for On-the-fly Detection of Multivariable Atomicity Violations](#)
- 2022-12-6
 - [배창희](#), [정지원](#) 학생이 12월 6일 Lotte Hotel Busan에서 열린 [ISE Workshop 2022](#)에 온라인 참석하였습니다.
 - 발표 논문 : [Automatic Flight Plan Creation Tool with Digital Twin for Monitoring Forest Fire on Mountain Trail through UAV](#)
- 2022-11-23
 - 석사 졸업생 [김태형](#) 의 "[항공기 소프트웨어에서 순서위배의 자율적 수리를 위한 건전성 관리 시스템 및 방법](#)"이 특허 등록되었습니다.
- 2022-11-09
 - 2022년 11월 17일부터 12월 1일까지 [세미나](#)를 진행합니다.
 - 주제

- Program Coverage for Detection Data Races in Concurrent Interrupt Handlers (한민균)
- Testing and Debugging Concurrency Bugs in Event-Driven Programs (정재욱)
- DRACULA: Detector of Data Races in Signal Handlers (정지원)
- Effective Race Detection for Event-Driven Programs (박진석)
- EventHealer: Bypassing data races in event-driven programs (이준호)
- Race Detection for Event-Driven Node.js Applications (배창희)
- 장소 : 407동 310호
- 시간 : 목요일 오후 4시
- 2022-10-07
 - 워크샵을 진행합니다.
 - 주제
 - Pervasive Detection of Process Races (이준호)
 - Finding Concurrency Errors in Sequential Code Os-level, In-vivo Model Checking for Process Race (한민균)
 - SimRacer: An Automated Framework to Support Testing for Process-Level Races (박진석)
 - RRF: A Race Reproduction Framework for Use in Debugging Process-Level Races (정재욱)
 - An automated framework to support testing for process-level race conditions (배창희)
 - ReDPro: An Automated Technique to Detect and Regenerate Process-level Concurrency Failures (정지원)
 - 학위논문 발표 리허설 (배창희)
 - 장소 : 407동 604호
 - 시간 : 10월 7일 오후 3시
- 2022-07-29
 - 2022년 8월 4일부터 9월 1일까지 [세미나](#)를 진행합니다.
 - 주제
 - RRF: A Race Reproduction Framework for Use in Debugging Process-Level Races(정재욱)
 - Pervasive Detection of Process Races (이준호)
 - ReDPro: An Automated Technique to Detect and Regenerate Process-level Concurrency Failures (정지원)
 - SimRacer: An Automated Framework to Support Testing for Process-Level Races (박진석)
 - An automated framework to support testing for process-level race conditions (배창희)
 - Finding Concurrency Errors in Sequential Code OS-level, In-vivo Model Checking of Process Races (한민균)
 - 장소 : 407동 310호
 - 시간 : 목요일 오후 4시
- 2022-07-08
 - 2022년 7월 7일부터 7월 8일까지 부산 아난티 힐튼 호텔에서 열린 [2022 한국항공우주공학회 항공우주전자 심포지엄](#)에 참석하였습니다. 발표 논문은 다음과 같습니다.
 - 한민균 : [등산로에서 산불 감시를 위한 무인기의 경로 생성 도구의 적용 가능성 분석](#)
- 2022-05-20
 - 2022년 5월 17일부터 5월 20일까지 제주 서귀포 칼호텔에서 열린 [2022 항공우주시스템공학회 춘계학술대회](#)에 참석하였습니다. 발표 논문은 다음과 같습니다.
 - 이준호 : [병렬 소프트웨어 설계의 연구 동향](#)
 - 정지원 : [항공기 건전성 관리 시스템의 기술 동향](#)
 - 박진석 : [오픈 항공기 소프트웨어 기반의 접근 결함 벤치마크](#)
- 2022-03-16
 - 2022년 3월 24일부터 4월 7일까지 [세미나](#)를 진행합니다.
 - 주제

- Automatic Detection, Validation, and Repair of Race Conditions in Interrupt-Driven Embedded Software (정재욱)
- AI: A Lightweight System for Detecting and Tolerating Concurrency Bugs (이준호)
- Learning from Mistakes — A Comprehensive Study on Real (박진석)
- Atom-Aid: Detecting and Surviving Atomicity Violations (정지원)
- ColorSafe: Architectural support for debugging and dynamically avoiding multi-variable atomicity violations (배창희)
- Lightweight Labeling Scheme for On-the-fly Race Detection of Signal Handlers (한민균)
- 장소 : 407동 310호
- 시간 : 목요일 오후 4시
- 2022-02-25
 - Book 워크샵을 진행합니다.
 - 장소 : 407동 604호
 - 시간 : 3월 4일 오후 4시
 - 교재
 - Software Fault Tolerance Techniques and Implementation (Pull01)
 - 주제
 - Chapter 1 -Introduction (정재욱)
 - Chapt

From:

<http://dslab.gnu.ac.kr/wiki/> - **Dependable Software Lab.**

Permanent link:

<http://dslab.gnu.ac.kr/wiki/news>



Last update: **2024-02-29 21:58**

Printed on: **2025-12-24 02:31**