

Byung-Chul Kim (김병철)

Name(Korean)	김병철	
Name(English)	Byung-Chul Kim	
Email	bckim@gnu.ac.kr	
Status	Ph.D	
Graduate	2010	
Graduation thesis	Scalable Visualization for Debugging Multithreaded Programs	
Affiliation	Samsung Heavy Industries Co., Ltd 삼성중공업	
SNS	linkedIn / ResearchGate	

International Publication

SCI/SCIE Journal

ACM/IEEE Conf.

SCOPUS Journal

- [KiJu10](#) * Kim, B., Y. Jun, "Program Visualization for Debugging Deadlocks in Multithreaded Programs," In Proceedings of the Advanced Software Engineering & Its Applica...

Others Publication

Domestic Publication

- [병문04](#) * 김병철, 강문혜, 전용기, 임채덕, "임베디드 소프트웨어 개발을 위한 JTAG 기반의 디버깅 도구", 한국정보과학회 춘계학술발표논문집, 31(1): 943-945, 한국정보과학회, 2004. 4. * Kim, B., M. Kang, Y. Jun, and C. Lim, "A JT..."
- [병승03](#) * 김병철, 이승열, 전용기, "병행 Java 프로그램의 수행 감시를 위해서 사건순서 정보를 생성하는 기법", 한국정보과학회 영남지부 학술발표논문집, 11(1): 206-211, 한국정보과학회, 2003. 12. * Kim, Byung-Chul, Seung-Yul Lee, and ...
- [병용04](#) * 김병철, 전용기, "병행 Java 프로그램의 디버깅을 위한 확장적 스레드 시각화", 한국정보과학회 병렬처리시스템연구회, 15(1): 194-200, 한국정보과학회, 2004. 5. * Kim, B., and Y. Jun, "Scalable Thread Visualization ..."

- * 김병철, 전용기, "멀티스레드 프로그램의 디버깅을 위한 수행그래프," 한국정보기술학회논문지, 7(2): 16-25, 한국정보기술학회, 2009.4. * Kim, B., and Y. Jun, "A Execution Graph for Debugging Multithreaded Pr...
- **병용09**
- * 김병철, 박희동, "JTAG 인터페이스를 이용한 GUI 디버거 기술 동향," 한국멀티미디어학회지, 7(3):1-11, 한국멀티미디어학회, 9. 2003. publication domestic conference byungchul heedong
- **병희03**
- * 박소희, 박미영, 김병철, 전용기, "병렬 프로그램의 효율적인 수행중 경합탐지를 위한 레이블링 기법," 한국정보과학회 영남지부 학술발표논문집, 9(1): 121-130, 한국정보과학회, 2001. 12. * Park, S., M. Park, B. Kim and Y. Jun, "...
- **소미01**
- * 김혜림, 김병철, 전용기, "멀티스레드 프로그램의 디버깅을 위한 부분순서 수행 그래프 시각화," 한국정보처리학회 추계학술대회 논문집, pp. 15(2): 1020-1023, 한국정보처리학회, 2008. 11. * Kim, H., B. Kim, and Y. Jun, "Visual...
- **혜병08**
- * 조호기, 구인본, 김병철, 전용기, "Windows 응용프로그램의 수행을 감시하기 위한 실용적인 시스템콜 조정기법," 한국정보과학회 가을학술발표논문집A, 36(2):234-235, 한국정보과학회, 2009. 11. * Cho, H., I. Kuh, B. Kim and Y. Ju...
- **호인09**

From:

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

Permanent link:

<http://dslab.gnu.ac.kr/wiki/person:byungchul>



Last update: **2019-03-11 13:14**

Printed on: **2025-08-23 18:40**