


# Mun-Hye Kang (강문혜)

<b>Name(Korean)</b>	강문혜	
<b>Name(English)</b>	Mun-Hye Kang	
<b>Email</b>	<a href="mailto:kturtle@hanmail.net">kturtle@hanmail.net</a>	
<b>Graduate</b>	2012	
<b>Graduation thesis</b>	Detecting First Races to Occur in Shared-Memory Programs with Nested Parallelism	
<b>SNS</b>	homepage / linkedIn / ResearchGate / etc...	

## International Publication

### SCI/SCIE Journal

### ACM/IEEE Conf.

### SCOPUS Journal

- [HKKJ09](#) \* Ha O., Y. Kim, M. Kang and Y. Jun, "Empirical Comparison of Data Race Detection Tools for OpenMP Programs.", Proceedings of International Conference on Grid ...
- [KaJu11](#) \* M. Kang, and Y. Jun., "Efficient Verification of First Tangled Races to Occur in Programs with Nested Parallelism," In Proceedings of the ASEA 2011, CCIS 257...
- [KHJJ09](#) \* Kang, M., O. Ha, S. Jun, and Y. Jun, "A Tool for Detecting First Races in OpenMP Programs," Proceedings of 10th International Conference on Parallel Computin...
- [KKHJ07](#) \* Kim, Y., M. Kang, O. Ha, and Y. Jun, "Efficient Race Verification for Debugging Programs with OpenMP Directives," Proc. of 10th Int'l Conf. on Parallel Compu...
- [KKHJ16](#) \* Kang, Myeong-Sin, M. Kang, Ok-Kyoon Ha, and Yong-Kee Jun, "ConpathView: A Visualization Tool for Debugging Race Conditions in Event Synchronization of ARINC ...
- [LKPJ11](#) \* B. Lee, M. Kang, K. C. Park. J. S. Yi, S. W. Yang, and Y. Jun., "Program Conversion for Detecting Data Races in Concurrent Interrupt Handlers," In Proceeding...

### Others Publication

- [PKKJ05](#) \* Park, M., Y. Kim, M. Kang, and Y. Jun, "Improving On-the-fly Race Detection for Message-Passing Programs," Proc. of Int'l Conf. of Computational Methods in S...

## Domestic Publication

- [문영020](#) \* 강문혜, 김영주, 전용기, "OpenMP 프로그램을 위한 경합디버깅 환경의 자동생성," 한국정보과학회 춘계학술발표논문집, 29(1): 601-603, 한국정보과학회, 2002. 4. \* Kang, M., Y. Kim, and Y. Jun "Automatic Generation ...
- [문영02내](#) \* 강문혜, 김영주, 전용기, "내포병렬성을 가진 공유메모리 프로그램의 최초경합 탐지를 위한 접근역사 분석," 한국정보과학회 병렬처리시스템 학술발표논문집, 13(1): 45-55, 한국정보과학회, 2002. 10. 5 \* Kang, M., Y. Kim, and Y. Jun "Ana...
- [문영04](#) \* 강문혜, 김영주, 전용기, "공유메모리 프로그램의 최초경합 탐지를 위한 접근역사 분석," 정보과학회논문지: 시스템 및 이론, 31(1): 41-50, 한국정보과학회, 2004, 2. \* Kang, M., Y. Kim, and Y. Jun, "Analyzing Access His...
- [문욱10](#) \* 강문혜, 하옥균, 전용기, "OpenMP 디렉티브 프로그램의 최초경합 탐지를 위한 도구," 한국정보과학회논문지, 37(1): pp. 1-7, 한국정보과학회, 2010.2. \* Kang, M., O. Ha, and Y. Jun, "A Detection Tool of First ...
- [미문07](#) \* 박미영, 강문혜, 전용기, 박혁로, "메시지 전달 프로그램에서의 수행 중 경합탐지," 한국정보과학회 논문지:시스템 및 이론, 34(7):267~275, 한국정보과학회, 2007.8. \* Park, M., M. Kang, Y. Jun, and H. Park, "On-the-fly...
- [민정08](#) \* 강민우, 김정민, 하옥균, 강문혜, 전용기, "OpenMP 프로그램의 경합을 효과적으로 탐지하는 도구," 정보통신분야학회 합동학술대회 논문집, 2(1): 42-46, 2008. 11. \* Kang, M., J. Kim, O. Ha, M. Kang, and Y. Jun, "An ...
- [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...
- [병문11](#) \* 이병귀, 강문혜, 전용기 "무인기 비행제어 소프트웨어를 위한 경합탐지 사례연구", 2011 한국컴퓨터종합학술대회 논문집, 38(1):79-82, 한국정보과학회, 2011. 6. \* Lee, B., M. Kang, and Y. Jun, "A Case Study on Detect...
- [승문03](#) \* 이승열, 강문혜, 김동국, "다중스레드 프로그램의 디버깅을 위한 사건순서 정보," 한국멀티미디어학회지, 7(3):24-33, 한국멀티미디어학회, 9. 2003. publication domestic conference seungryul munhye donggook
- [영문03](#) \* 김영주, 강문혜, 전용기, "OpenMP 프로그램을 위한 경합탐지 도구의 분석," 한국정보과학회 춘계학술발표논문집, 30(2): 478-480, 한국정보과학회, 2003. 10. \* Kim, Y., M. Kang, and Y. Jun, "An Analysis of Race De...
- [옥문07](#) \* 하옥균, 강문혜, 김영주, 전용기, "스레드 동기화가 없는 OpenMP 디렉티브 프로그램을 위한 최적의 경합검증 도구," 한국정보과학회 춘계학술발표 논문집, 34(2): 1-6, 한국정보과학회, 2007. 10. \* Ha, O., M. Kang, Y. Kim and Y. Jun...
- [옥문08a-n](#) \* 하옥균, 강문혜, 김영주, 전용기, "스레드 동기화가 없는 OpenMP 디렉티브 프로그램을 위한 효율적인 경합검증 도구," 정보과학회논문지: 컴퓨팅의 실제, 14(3): 301-305, 한국정보과학회, 2008.5. \* Ha, O., M. Kang, Y. Kim, and Y. ...
- [옥문08a-s](#) \* 하옥균, 강문혜, 전용기, "OpenMP 프로그램의 데이터 경합 탐지를 위한 Sun Thread Analyzer의 실험적 분석," 정보통신분야학회 합동학술대회 논문집, 2(1): 38-41, 2008. 11. \* Ha, O., M. Kang, Y. Jun, "An Empiric...
- [옥문09](#) \* 하옥균, 강문혜, 전용기, "OpenMP 프로그램을 위한 경합탐지 도구의 실험적 비교와 분석," 한국정보기술학회논문지, 7(4): pp. 24-32, 한국정보기술학회, 2009.8. \* Ha, O., M. Kang, and Y. Jun, "An Empirical Compari...
- [인영07](#) \* 구인본, 김영주, 강문혜, 전용기, "병행 Java 프로그램의 공유변수 접근사건 선택을 위한 투명한 감시도구," 한국정보처리학회 춘계학술발표 논문집, 14(2): 648-652, 한국정보처리학회, 2007. 11. \* Kuh, I., Y. Kim, M. Kang and Y. J...
- [향욱16](#) \* 배향연, 하옥균, 강문혜, 전용기 "임베디드 어플리케이션을 위한 수행시간 분석 도구의 개발", 2016년 한국컴퓨터정보학회 하계학술대회 논문집, pp. 5-6, 한국컴퓨터정보학회, 원주, 2016. 07 \* Bae, H.-Y., O.-K. Ha, M.-H. Kang, and...

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

Permanent link:  
<http://dslab.gnu.ac.kr/wiki/person:munhye>

Last update: **2018-12-26 16:52**  
Printed on: **2021-01-23 01:56**

