

# Mi-Young Park (박미영)

<b>Name(Korean)</b>	박미영	
<b>Name(English)</b>	Mi-Young Park	
<b>Email</b>	<a href="mailto:park@race.gsnu.ac.kr">park@race.gsnu.ac.kr</a>	
<b>Status</b>	Ph.D	
<b>Graduate</b>	2005	
<b>Graduation thesis</b>	Detecting unaffected races for debugging message-passing programs	
<b>Affiliation</b>	Yonsei Institute of Convergence Technology 연세대학교 미래융합기술연구소	
<b>SNS</b>	<a href="#">homepage</a> / <a href="#">linkedIn</a> / <a href="#">ResearchGate</a> / etc...	

## International Publication

### SCI/SCIE Journal

### ACM/IEEE Conf.

- [PHJP07](#) \* Park, M., N. C. T. Hai, Y. Jun, and H. Park, , "Visualization of Message Races in MPI Parallel Programs," IEEE 7th International Conference on Computer and I...

### SCOPUS Journal

- [KPPJ05](#) \* Kim, Y., M. Park, S. Park, and Y. Jun, "A Practical Tool for Detecting Races in OpenMP Programs," Proc. of 8th Int'l Conf. on Parallel Computing Technologies...
- [PaJu04](#) \* Park, M., and Y. Jun, "Detecting Unaffected Race Conditions in Message-Passing Programs," Proc. of the 11th European PVM/MPI User's Group Meeting (EuroPVM/MP...
- [PaJu06](#) \* Park, Mi-Young, and Yong-Kee Jun, "Detecting Unaffected Message Races in Parallel Programs," Proc. of the 1st Int'l Conf. on Grid and Pervasive Computing (GP...
- [PaPJ01](#) \* Park, S., M. Park, and Y. Jun, "A Comparison of Scalable Labeling Schemes for Detecting Races in OpenMP Programs," Proc. of the Int'l Workshop on OpenMP Appl...
- [PSJP07](#) \* Park, M., S. Shim, Y. Jun, and H. Park, "MPIRace-Check: Detection of Message Races in MPI Programs," Proc. of the 2nd Int'l Conf. on Grid and Pervasive Compu...

### Others Publication

- [KPLJ05](#) \* Kim, Y., M. Park, S. Lee, and Y. Jun, "Visual Race Detection for OpenMP Programs," Proc. of Int'l Conf. on Asian Language Processing and Information Technolo...
- [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...

- PPBJ04 \* Park, M., S. Park, S. Bae, and Y. Jun, "Scalable Race Visualization for Debugging Message-Passing Programs," Proc. of Workshop on State-of-the-Art in Scienti...

## Domestic Publication

- 금미03 \* 구금서, 박미영, 전용기, "생물정보 처리 프로그램의 테스팅을 위한 메시지 전달 패턴의 분석," 한국정보과학회 병렬처리시스템연구회, 14(2): 37–42, 한국정보과학회, 2003.11. \* Koo, G., M. Park, and Y. Jun, "An Analysis of M..."
- 미금03 \* 박미영, 구금서, 전용기, "메시지전달 프로그램의 디버깅을 위한 메시지경합의 탐지," 한국멀티미디어학회지, 7(3):59–68, 한국멀티미디어학회, 9. 2003. publication domestic conference miyoung geumseo yongkee
- 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..."
- 미영00 \* 박미영, 김영주, 김성대, 이승렬, 박소희, 전용기, "메시지전달 프로그램의 디버깅을 위한 경합조건의 시각화," 컴퓨터시스템연구회 추계학술발표회 논문집, pp. 47–56, 한국정보과학회, 2000. 9. \* Park, M., Y. Kim, S. Kim, S. Lee, S. P..."
- 미영99a \* 박미영, 김영철, 전용기, "병렬 프로그램의 수행중 경합탐지를 위한 프로그램 재구성 도구," 한국정보과학회 병렬처리시스템 학술발표회 논문집, 10: 153–161, 한국정보과학회, 1999. 9. \* Park, M., Y. Kim and Y. Jun, "A Program Res..."
- 미영99m \* 박미영, 김영철, 박소희, 이승렬, 김영주, 전용기, "OpenMP 병렬 프로그램의 수행중 경합탐지를 위한 모니터링 기법," 전산연구, 14: 67–74, 경상대학교, 1999. 12. \* Mi-Young Park, Young-Cheol Kim, So-Hee Park, Seun..."
- 미영99r \* 박미영, 김영철, 전용기, "수행중 경합 탐지를 위한 내포 병렬성을 가진 프로그램의 재구성," 한국정보과학회 영남지부 학술발표논문집, 7(1): 215–222, 한국정보과학회, 1999. 12. \* Park, M., Y. Kim, and Y. Jun, "Restructuring..."
- 미현06 \* 박미영, 강현석, 전용기, "메시지전달 프로그램의 영향받지 않은 경합조건 탐지를 위한 경합상태 전이기법," 정보과학회논문지: 시스템 및 이론, 33(8): 495–504, 한국정보과학회, 2006. 8. \* Park, M., H. Kang, and Y. Jun, "Race St..."
- 성영00 \* 김성대, 김영주, 박미영, 이승렬, 박소희, 전용기, "공유메모리 병렬프로그래밍을 위한 가상실험실," 한국정보과학회 병렬처리시스템 학술발표회 논문집, 11(2): 8–17, 한국정보과학회, 2000. 9. \* Kim, S., Y. Kim, M. Park, S. Lee, S. P..."
- 소미00 \* 박소희, 박미영, 김영주, 이승렬, 전용기, "OpenMP 병렬프로그램의 경합 탐지를 위한 스레드 기반의 BD 레이블링 기법," 병렬처리시스템 학술발표회 논문집, 11(1): 133–142, 한국정보과학회, 2000. 3. \* Park, S., M. Park, Y. Kim, S..."
- 소미01 \* 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, "...
- 소영00a \* 박소희, 김영주, 박미영, 김성대, 이승렬, 전용기, "리눅스 클러스터 시스템을 위한 병렬프로그램의 메시지경합 탐지 도구," 한국정보처리학회 추계학술발표논문집, 7(2): 645–648, 한국정보처리학회, 2000. 10. \* Park, S., Y. Kim, M. Park, S..."
- 소영00d \* 박소희, 김영주, 박미영, 이승렬, 전용기, "리눅스 클러스터 시스템을 위한 병렬 디버거 개발," 경상대학교 전산연구, 15: 37–46, 경상대학교, 2000. 12. \* Park, S., Y. Kim, M. Park, S. Lee, and Y. Jun, "Developmen..."
- 수미02a \* 배수연, 박미영, 전용기, "병렬 프로그램의 메시지경합 탐지기법에 대한 시험도구," 한국정보과학회 추계학술발표논문집, 29(1): 598–600, 한국정보과학회, 2002. 4 \* Bae, S., M. Park, and Y. Jun "A Testbed for Message Ra..."
- 수미02s \* 배수연, 박미영, 전용기, "메시지전달 프로그램의 디버깅을 위한 경합조건의 확장적 시각화," 한국정보과학회 추계학술발표논문집, 29(2): 313–315, 한국정보과학회, 2002. 10. \* Bae, S., M. Park, and Y. Jun, "Scalable Race Vi..."

- \* 이승렬, 박소희, 김영주, 박미영, 전용기, "다중스레드 자바 프로그램을 위한 경합탐지 도구의 분석,"  
• **승소99** 경상대학교 전산연구, 14: 59–66, 경상대학교, 1999. 12. \* Lee, S., S. Park, Y. Kim, M. Park, and Y. Jun, "An Anal...
- \* 이승렬, 김영주, 박미영, 박소희, 전용기, "다중스레드 자바 프로그램을 위한 디버깅 도구의 분석,"  
• **승영00aa** 한국정보과학회 영남지부 학술발표논문집, 8(1): 105–109, 한국정보과학회, 2000. 12. \* Lee, S., Y. Kim, M. Park, S. Park, and Y...
- \* 이승렬, 김영주, 박미영, 김성대, 박소희, 전용기, "경합탐지 알고리즘의 평가를 위한 커널 벤치마크 프로그램," 한국정보과학회 컴퓨터시스템연구회 추계학술발표회 논문집, pp. 37–46, 한국정보과학회, 2000. 9. \* Lee, S., Y. Kim, M. Park, S. ....
- \* 김영주, 박소희, 박미영, 이승렬, 전용기, "록킹을 가진 OpenMP 병렬프로그램의 경합탐지를 위한 확장적 감시기법 및 도구," 경상대학교 전산연구, 15: 7–16, 경상대학교, 2000. 12. \* Kim, Y., S. Park, M. Park, S. Lee, and Y....
- \* 김영주, 이승렬, 박미영, 김성대, 박소희, 전용기, "록킹을 가진 병렬프로그램의 경합탐지를 위한 확장적 감시 기법," 한국정보과학회 병렬처리시스템 학술발표회 논문집, 11(2): 44–53, 한국정보과학회, 2000. 9. \* Kim, Y., S. Lee, M. Park, ...
- \* 강정혜, 박미영, 구금서, 전용기, "운영체제 행위의 이해를 위한 확장적 시각화 도구," 한국정보과학회 **정미04** 춘계학술발표논문집, 31(1): 172–174, 한국정보과학회, 2004. 4. \* Kang, J., M. Park, G. Koo, and Y. Jun, "A Scalable...

From:

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

Permanent link:

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



Last update: **2018-12-26 17:10**

Printed on: **2025-12-21 19:28**