

2019 한국 소프트웨어공학 학술대회 (KCSE 2019) 논문 모집

“초연결·초지능·초융합을 위한 소프트웨어공학 기술”

<http://www.sigsoft.or.kr/KCSE2019/>

- 일시: 2019년 1월 28일(월) - 1월 30일(수)
- 장소: 강원도 평창 한화리조트 (휘닉스파크점)
- 주최: 한국정보과학회, 한국정보처리학회
- 주관: 한국정보과학회 소프트웨어공학 소사이어티, 한국정보처리학회 소프트웨어공학연구회

한국정보과학회와 한국정보처리학회가 공동 주최하고 한국정보과학회의 소프트웨어공학 소사이어티와 한국정보처리학회의 소프트웨어공학 연구회가 공동 주관하는 "2019 한국 소프트웨어공학 학술대회 (KCSE2019)"가 2019년 1월 28일부터 1월 30일까지 강원도 평창 한화리조트 (휘닉스파크점)에서 개최됩니다. 특히 이번 행사에서는 “초연결·초지능·초융합을 위한 소프트웨어공학 기술”을 주제로 다양한 논문 발표 및 토론이 있을 예정입니다. 이에 아래와 같이 논문을 모집하오니 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

■ 논문 모집 분야

다음에 나열된 분야를 포함한 소프트웨어공학 전 분야의 논문을 모집.

- Agile Methodologies
- Autonomic and (self-) Adaptive Systems
- Blockchain Platform/Blockchain based Software Systems
- Cloud and Service Oriented Computing
- Component-based Software Engineering
- Configuration Management and Deployment
- Cooperative, Distributed, and Collaborative Software Engineering
- Debugging, Fault Localization, and Repair
- Dependability, Safety, and Reliability
- Embedded & Realtime Systems
- Empirical Software Engineering
- End-user Software Engineering
- Formal Methods
- Green and Sustainable Technologies
- Human Factors and Social Aspects of Software Engineering
- IoT(Internet of Things) and CPS(Cyber Physical Systems)
- Middleware, Frameworks, and APIs
- Mining Software Repository
- Mobile and Pervasive Software Systems
- Model-Driven and Domain Specific Engineering
- Parallel, Distributed, and Concurrent Systems
- Program Languages and Systems
- Refactoring
- Requirements Engineering
- Reverse Engineering
- Search-based Software Engineering
- Security, Privacy and Trust
- Software Architecture, Modeling and Design
- Software Comprehension, Visualization and Traceability
- Software Economics and Metrics
- Software Engineering Education
- Software Engineering for Hyper-Connectivity, Super-Intelligence, Hyper-Convergence
- Software Evolution and Maintenance
- Software Process and Standards
- Software Product Line Engineering
- Software Reuse
- Testing, Verification and Validation

논문의 성격에 따라서 아래와 같은 영역으로 구분하여 접수

- **일반(Regular)** 논문: 대학, 연구소 또는 기업에서 수행한 이론, 실험, 아이디어 제시 위주의 논문 (8-10쪽)
- **단편(Short)** 논문: 대학, 연구소 또는 기업에서 수행한 이론, 실험, 아이디어 제시 위주의 논문 (2-4쪽)

- **산업체 논문:** 소프트웨어 공학의 각종 기법을 실제 업무에 적용한 논문 (4-8쪽 논문 또는 발표자료)
- **박사학위 논문:** 2017년도 이후에 소프트웨어공학 분야의 박사학위를 취득했거나 예정인 논문 (2쪽)
- **학부생 논문:** 학부생이 수행한 프로젝트, 이론/실험, 아이디어 위주의 논문 (4-8쪽 논문 또는 발표자료)
- **패널/워크샵/튜토리얼 제안서:** 개인이나 팀을 구성하여 제안
- ※ 제출된 일반논문 중 우수논문을 선정하여 한국정보과학회 논문지 및 한국정보처리학회 논문지 게재 추천
- ※ 전체 논문 중 우수논문을 선정하여 소프트웨어공학 소사이어티 논문지에 게재 추천

▣ **주요 일정**

- 패널/워크샵/튜토리얼 제안서 접수: 2018년 11월 30일 (금) - 결과 일주일 내 통보
- 논문접수 마감: 2018년 12월 21일 (금)
- 심사결과 통보: 2019년 1월 11일 (금)
- 최종원고 제출: 2019년 1월 18일 (금)

▣ **논문 및 제안서 제출**

- 논문양식: MS워드를 이용한 논문 양식 (2 컬럼 양식)
소프트웨어공학 소사이어티 자료실에서 다운로드 (<http://www.sigsoft.or.kr/자료실/기타>)
- 논문제출방법: Easychair 시스템을 통해 제출
(<https://easychair.org/conferences/?conf=kcse2019>)
- 패널/워크샵/튜토리얼 제안서는 학술위원장 이메일로 제출
- 문의처: 전북대학교 김순태 교수 (stkim@jbnu.ac.kr, jipsin08@gmail.com, 063-270-4788)

▣ **학술대회 조직 구성**

- 대회장: 이병정 교수 (서울시립대학교), 김정아 교수 (가톨릭관동대학교)
- 조직위원장: 홍장의 교수 (충북대학교)
- 학술위원장: 김순태 교수 (전북대학교)