

온/오프라인 병행

2023년 한국전자파학회 동계종합학술대회 논문 모집

2023년 2월 15일(수) ~ 2월 18일(토)
해비치호텔앤드리조트 제주

주요 일정

- 논문 제출 마감 ~~2022년 12월 30일(금)~~ → 2023년 1월 6일(금)
- 결과 통보 2023년 1월 20일(금)
- 사전 등록 2022년 12월 23일(금) ~ 2023년 2월 8일(수)

논문 모집 분야

- EMI/EMC/EMP
 - 전자파 부품 및 소재
 - IoT 및 센서네트워크
 - 전파의료 응용
 - 전자파 측정
 - Emerging Technologies (B5G, AI, Deep learning, etc.)
 - 전자기 이론 및 수치해석
 - 전파전파 및 전자파 산란
 - 레이더/원격탐사
 - 위성 및 우주전파
 - 무선 전력 전송 및 Energy Harvesting
 - 마이크로파/밀리미터파 수동회로
 - 안테나 이론 및 기술
 - CR/SDR
 - 무선 통신 및 시스템
 - 전자파보안 및 전자전
 - 마이크로파/밀리미터파 능동회로
 - 테라헤르츠(THz) 및 광파
 - 바이오 및 전자파 생체영향
 - 전파방송통신 정책 및 표준화
 - 방송기술/응용
- ※ 발표 시간 : 구두발표-15분 (질의응답 포함), 포스터발표-1시간

논문 작성 및 제출 방법

- 학계 우수 논문 신청의 경우를 제외하고 A4 용지 1페이지 이내로 국문 또는 영문으로 작성
 - 학계 우수 논문 신청의 경우, A4 2페이지로 작성 (단, 산업체 및 연구소 우수 논문 신청의 경우 A4 1페이지)
 - 학계, 산업체 및 연구소 우수 논문 신청의 경우 선호 발표 형식을 구두로 선택해야 함 (단, 학부생 논문은 포스터 발표)
- ※ 학계 우수 논문: 주저자 소속기관이 학교, 산업체 및 연구소 우수 논문: 주저자 소속기관이 산업체 또는 연구소
- ※ 우수 논문 분야는 AP/EMC/MTT/RADAR/그 외 분야 중 택일
- 제출 방법: 학회 홈페이지에서 회원 로그인 후 → 행사/행사안내 → 해당 학술대회 상세정보에서 논문접수하기 메뉴를 통해 제출 (<https://www.kiees.or.kr>)
- 작성 양식: 학회 홈페이지 제출 사이트에서 다운로드
- 발표 형식: 구두 또는 포스터 발표 (논문 제출 시 선호하는 발표형식을 선택. 가급적 저자의 선택을 존중하되 주최측 결정에 따라 변경될 수 있음)
- 포스터 발표는 오프라인(현장발표)만 가능. 구두 발표는 오프라인 또는 온라인 발표 선택 가능

기타 안내 사항

- 우수 논문 선정 및 시상
 - 학계 우수 논문의 경우, 1차 서면심사와 2차 발표심사를 통해 선정 및 시상
 - 산업체 및 연구소 우수 논문의 경우, 발표 당일 세션 좌장 추천과 심사를 통해 선정 및 시상
 - 학부생 우수 논문의 경우, 발표 당일 포스터 세션 심사위원 추천과 심사를 통해 선정 및 시상
- 제3회 창의 설계 경진대회 진행 및 시상
 - (대학원/학부 별도 진행) 창의설계 경진대회는 졸업 작품 포함 창의설계 내용을 별도의 논문 없이 포스터(A0 또는 A4용지 12페이지)로 작성/제출 후 발표 (실물 혹은 시뮬레이션 데모로 발표할 경우 시상에 가산점을 부여)
- 우수논문의 학회지 특별호 게재
 - 수상 논문 및 좌장 추천 논문은 추가 심사를 거쳐 한국전자파학회 국문논문지/영문논문지(JEES) 특별호 게재 기회 제공
- 스페셜 세션 구성
 - 학회 지부 및 연구회/연구소/산업체, 기타 기관의 스페셜 세션 구성 관련 자세한 사항은 한국전자파학회 사무국으로 문의

문의처

한국전자파학회 사무국

Tel: 02-337-9666 Fax: 02-6390-7550 E-mai: kees@kiees.or.kr

Hybrid (In-Person and Virtual) Conference

The Korean Institute of Electromagnetic Engineering and Science (KIEES)

2023 KIEES Winter Conference

February 15 (Wed.) ~ February 18 (Sat.), 2023

Haevichi Hotel & Resort Jeju, Jeju Island, Republic of Korea

Important Dates

- Paper Submission Deadline ~~December 30 (Fri.), 2022~~ → January 6 (Fri.), 2023
- Acceptance Notification January 20 (Fri.), 2023
- Early Bird Registration December 23 (Fri.), 2022 ~ February 8 (Wed.), 2023

Topics of Interest

• EMI/EMC/EMP	• EM Theory & Computational EM	• Microwave/mmWave Passive Circuits	• Microwave/mmWave Active Circuits
• EM Components and Materials	• Radio Wave Propagation & Scattering	• Antenna Theory & Design	• THz/Optical Systems & Components
• IoT & Sensor Network	• Radar & Remote Sensing	• CR/SDR	• EM Bio-effects & EMF
• Biomedical Applications	• Satellite and Cosmic Radio Waves	• Wireless Communication Systems	• Radio & Broadcasting Policies/Standards
• EM Measurement	• Wireless Power Transfer & Energy Harvesting	• Electronic Warfare & EM Security	• Broadcasting Technologies/Applications
• Emerging Technologies (B5G, AI, Deep Learning, etc.)			

* Presentation Time

- Oral presentations : 15 minutes (Including Q&A)
- Poster presentations : 1 hour

Paper Submission Guideline

- The first author must be a member of KIEES to submit a paper.
- Paper submission website : <https://www.kiees.or.kr/> → Login → 행사/행사안내 → 학술대회 상세정보
 - The paper template can be downloaded from the conference website.
- The paper length is limited to 1 page (size : A4) unless author applies for the Best Paper Award.
 - For the Best Paper Award competition, the paper length must be 2 pages (1-page paper for industry or research institute).
 - The author is required to choose a competition area among AP/EMC/MTT/RADAR/Others.
- The author can choose a preferred presentation type (oral or poster) during the paper submission process. However, it might be switched to another by the technical program committee with notice.
- Only an in-person (offline) presentation is offered for poster sessions.
- All undergraduate student papers will be assigned to poster sessions.

Additional Information

- All papers submitted for the Best Paper Award will be judged by the award committee in the first round. Selected papers will then be presented in competition sessions held by each expertise (AP/EMC/MTT/RADAR/Others)
- The 3rd Undergraduate Exhibition Competition

The participants are advised to submit a poster A0 or twelve pages (A4) without submission of a paper. It is also possible for a first-year graduate student to get involved.
- Authors of award-winning and recommended papers (by session chairs) will be asked to publish their works in a special issue of JKIEES* or JEES**.
- *JKIEES : Journal of Korean Institute of Electromagnetic Engineering and Science
- **JEES : Journal of Electromagnetic Engineering and Science (SCIE)
- Organizing a special session is highly encouraged. Please contact the conference secretariat for more information.

KIEES office (Secretariat)

- Tel. +82-2-337-9666 • Fax. +82-2-6390-7550 • E-mail : kees@kiees.or.kr