

# (사)한국전기전자재료학회 2019년도 차기회장 입후보 신청서

□ 인적사항

<b>회원 구분</b>	종신회원
--------------	------



성명	김창일(Chang-il Kim)
소속	중앙대학교
직책	정교수

□ 학력

구분	내용			
학력 및 전공	학교명	졸업년도	전공	학위
	중앙대학교	84. 02.	전기공학과	학사
	중앙대학교	86. 02.	전기재료공학	석사
	중앙대학교	93. 02.	전기재료공학	박사

□ 경력사항 (최근 사항부터 기재)

기간	근무처	부서/직위	비고
97. 09. - 현재	중앙대학교 전자전기공학부	교수	
15. 05. - 현재	한국환경공단	기술자문위원	
16. 02. - 18. 01.	중앙대학교	교무처장	
14. 09. - 18. 05.	한국연구재단 ICT융합연구단	전문위원	
12. 02. - 14. 01.	중앙대학교 공과대학/정보산업대학원	공과대학장 겸 정보대학원장	
95. 03. - 97. 08.	안양대학교 전기공학과	조교수	
93. 11. - 95. 02.	한국전자통신연구원 반도체연구단	Post-Doc 연구원	

※ 인적사항, 학력 및 경력 사항 모두 포함 1페이지 이내로 작성하여 주십시오.

## □ 학회 운영철학 및 기본 방안(A4용지 1매 이내)

내년 2019년은 우리 학회가 창립된 지 32주년을 맞이하는 뜻깊은 해입니다. 돌이켜보면 우리학회의 30여년은 학생회원으로 시작하여 현재에 이르기까지 저의 연구 활동의 전부였습니다. 저는 그동안 많은 시간을 우리 학회와 함께하였기에 누구보다도 학회 전반에 대해 잘 알고 있다고 자부할 수 있습니다.

우리 학회는 많은 발전을 이룩하였음에도 불구하고 여러 가지 어려움에 직면하고 있습니다. 수많은 학회들의 난립과 대학원생의 감소는 학회 회원 수 증대에 어려움을 겪고 있고, 대학과 연구소에서 SCI급 국제논문지 위주의 평가제도는 국내학회를 기피하는 요인이 되고 있습니다.

제가 회장으로 당선된다면 아래 몇 가지 사항에 중점을 두고 추진하려고 합니다.

### 첫째, 국문논문지와 TEEM의 투고율 및 인용지수를 높ی겠습니다.

국문논문지는 회원 투고율이 감소하여 발간에 어려움이 있고 KCI 인용지수 또한 낮으며 TEEM은 Springer와 계약 완료되어 Nature Springer에서 발행되고 있어 국제적인 투고율은 증가하고 있으나 회원 투고율이 감소하고 있으며 SCI IF가 오르지 않아 SCI 등재에 어려움이 예상됩니다. 국문논문지와 TEEM에 대한 회원 투고율과 인용지수를 높이기 위한 방안을 마련하겠습니다.

### 둘째, 회원수 증대를 위해 노력하겠습니다.

회원을 증대하기 위해서 젊은 연구자를 적극적으로 유치하겠습니다. 석, 박사학위를 받고 기업 및 정부 연구소에 입사하는 신진 연구원과 대학에 임용되는 신입교수들은 우리 학회를 이어나갈 소중한 인적 자원입니다. 이 분들을 적극적으로 회원으로 가입시키기 위하여 특별한 노력을 기울이겠습니다. 이러한 젊은 과학자들을 각종 위원회에 적극 발탁하여 학회에 봉사할 수 있는 기회를 부여하고 학회 행정 경험을 쌓도록 하여 학회를 이어나갈 미래의 동량으로 기르겠습니다.

### 셋째, 학회 재정 건전성을 높이겠습니다.

모든 학회의 영원한 숙제이기도 합니다만, 우리 학회 또한 절실한 상황입니다. 경기침체와 청탁금지법의 시행으로 기업체로부터의 지원은 점점 어려워지고 있습니다. 기존 ICAE를 바탕으로 국제학술대회를 매년 개최하는 방안, 주기적으로 신기술 강좌를 개최하고, 전기전자재료 관련 기업을 특별회원으로 적극 확보하여 학회 재정에 기여하도록 적극 노력하겠습니다.

### 넷째, 학회의 체질을 튼튼히 하겠습니다.

여러 훌륭한 선배님들이 이룩한 우리학회는 ICAE 국제학술대회가 정기적으로 개최되고, 영문지인 TEEM도 Nature Springer에서 발행되고 있어 안정적으로 발전할 것으로 판단됩니다. 4차 산업혁명 시대에 맞는 학회로서 역할을 고민하는 "학회발전위원회"를 구성하여 앞으로 30년을 내다보는 학회의 비전을 만들어 보겠습니다.

이렇게 하여 우리 학회가 경쟁력을 확보한다면 회원 수가 늘어나고 학술활동이 활발하게 되어 우수한 학회로 자리매김 할 것입니다. 이 자리에 계신 평의원 여러분들을 모시고, 노 장 청 회원님들이 함께하는 학회를 만들기 위하여 최선의 노력을 다하겠습니다. 감사합니다.

차기회장 후보 김 창 일 배상

□ 학회 활동 이력(내역)

기 간	활동 부서(임원/평의원/위원 등)	비고
2005. 01. ~ 2018. 10현재	직선 평의원	
2015. 01. ~ 2015. 12.	ICAE 2015/General Vice-chairman	
2013. 01. ~ 2014. 12.	부회장/편집이사/영문논문지 편집위원장	
2013. 01. ~ 2013. 12.	ICAE 2013/General Co-chairman	
2013. 11. 14.	2013년도 논문상	
2012. 6. 27.	지식경제부 장관상	
2010. 01. ~ 2012. 12.	편집이사/국문논문지 편집위원장	
2009. 7. 7.	제19회 과학기술우수논문상	
2008. 11. 07.	2008년도 학술상	
2008. 01. ~ 2010. 12.	학술이사/학술위원장	
2005. 02. ~ 2007. 02.	한국 반도체 학술대회 Thin Film Technology 분과위원장	
2004. 01. ~ 2005. 12.	기획이사	
2002. 11. 08.	2002년도 학술상	
2002. 05. ~ 2004. 12.	반도체재료 분과위원장	
1999. 11. 12.	1999년도 논문상	
1993. 11. 13.	1993년도 학술상	

위의 내용이 틀림없음을 확인합니다.

2018. 10 . 15 .

성명 : 김 창 일  (서명)