한국태양에너지학회
수석부회장후보 등록서류 〔이력서〕

인적사항	성 명	김 현 구	생년월일	1966년 11월 24일
	소 속	한국에너지기술연구원	직 위	신재생에너지자원·정책센터장
학력사항	1989년 2월 / 인하대학교 항공공학과 학사 1991년 2월 / 포항공과대학교 기계공학과 석사 (열유체 전공) 1997년 8월 / 포항공과대학교 기계공학과 박사 (환경유체 전공)			
경력사항	1995-1995년 / 일본 국립환경연구소 대기물리부 방문연구원 1998-1999년 / 미국 아이오와대학교 IIHR 대기물리부 연구원 2000-2005년 / 포항산업과학연구원 환경에너지센터 책임연구원 2005-현 재 / 한국에너지기술연구원 신재생자원·정책센터 책임연구원 2008-현 재 / 산업통상자원부 신재생에너지백서 편찬위원 2011-현 재 / 과학기술연합대학원대학교 재생에너지학과 교수 2014-현 재 / 산업통상자원부 신재생에너지 기본계획수립 기술분과 2015-현 재 / 과학기술정보통신부 K-GEO 에너지분과 과학기술위원 2016-현 재 / 건설기술교육원 친환경건축과정 외래교수 2017-현 재 / 한국산업기술진흥원 재생에너지 ODA 기획평가위원 2018-현 재 / 기획재정부 혁신성장위원회 에너지분과 자문위원 2018-현 재 / 산업통상자원부 재생에너지 입지연구회 기술위원			
학회활동	1996년-현재 / 한국대기환경학회, 한국환경과학회 편집위원, 이사 역임 2002년-현재 / 한국풍공학회 편집위원장, 이사 역임, 현 부회장 (2015-) 2005년-현재 / 한국신재생에너지학회 편집위원 역임, 현 이사 (2008-) 2006년-현재 / 한국태양에너지학회 이사 역임, 현 부회장 (2018-) * 한국태양에너지학회 논문집 / 게재 35편, 학술대회발표 74편 * 한국태양에너지학회, 한국신재생에너지학회 등 / 프로그램위원장 역임			
기타 (연구,수상, 봉사활동 등)	2005년 포항산업과학연구원 환경에너지 대표기술상 2010년 환경부장관표창 (신재생에너지 자원지도 구축) 2018년 한국신재생에너지학회 학술대상 / 한국풍력에너지학회 학술대상 2019년 한국풍공학회 학술대상 * 대전시 태양자원지도 서비스 / 태양-풍력 국가참조표준 등록 * 국내학회 우수논문상, 우수포스터상 33회 / 국제학회 최우수논문상 5회 * 국제논문 29편 / 국내논문 136편 / 국제특허 8건 / 국내특허 29건			

한국태양에너지학회
수석부회장후보 등록서류 (소견서)

존경하는 한국태양에너지학회 회원님들께,

우리 학회는 현 회장단의 부단한 노력과 세계적인 재생에너지의 급성장에 힘입어 태양에너지의 역사와 정통성을 잇는 장자 학회의 위치를 회복하려는 순간에 다가서고 있습니다. 저는 2006년 우리 학회지에 첫 논문을 낸 후 십수년간 애정을 담아 활발한 논문투고와 학술대회 참여로 연구경력을 쌓았기에 현재의 자리까지 올 수 있었습니다. 제 성장에 초석이 되어준 고마운 학회에 기여하고자 수석부회장에 도전하고자 합니다. 재생에너지 연구자로서의 제 경험과 네트워크를 백분 활용하고, 건축환경/설비, 제로에너지 및 신재생융복합 등 우리 학회 고유의 학술분과를 더욱 활성화 하여 태양에너지 학회의 르네상스 시대를 열어가기 위해 성심을 다해 헌신하고자 합니다.

우리 학회의 부흥을 위해 다음과 같이 학회 운영방향을 정하고, 학회를 사랑하시는 회원님들과 함께 달려 나가고자 합니다.

- 외연 확장을 통해 학회의 위상을 재정립하겠습니다. 건축환경 및 설비, 제로에너지, 기후변화, 신재생에너지 등 국내외 유관 학회와는 공동 워크샵 등 상생적 협력을 추진하고, 한국에너지공단, 태양광산업·공사협회와의 협력 강화, 수자원공사, 농어촌연구원과의 수상태양광 협력, 전력거래소와의 태양광/풍력 발전량 예보 경진대회 공동 개최 등을 통하여 태양에너지 학회만의 명품 브랜드를 만들어 나가겠습니다.
- 산학연 협력을 통하여 즐겁고 유익한 학술대회를 만들겠습니다. 학술발표 위주의 틀에서 벗어나 산업체는 실질적으로 도움이 되는 기술을 배우는 강습회로, 학계는 후학들에게 신선한 연구주제를 소개하는 신기술 강연회로의 변화를 시도하겠습니다. 그간 다소 주춤했던 풍력, 건축환경 분야도 학회의 중심축을 담당하도록 이벤트 및 기회를 제공하고, 학술대회가 시니어 중심의 무거운 행사가 아닌 주니어와 함께하는 즐거운 모임으로 만들어 태양에너지 후학의 성장을 적극 지원하겠습니다.
- 학술지 학진등재 회복을 위해 총력을 기울이겠습니다. 전문분야별 심사위원 데이터베이스를 업그레이드하고 정시심사를 브랜드화하여 명실상부한 태양에너지 분야 장자 학술지로서의 명예를 회복하겠습니다.

학회의 부흥을 위해 열과 성을 다하겠습니다. 학회를 사랑하시는 회원님들의 많은 격려와 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

2019년 11월 28일

한국에너지기술연구원 김현구 올림