

강용혁 박사님 정년퇴임 기념 특별호

발 간 사

존경하는 회원 여러분,

이번 특별호는 한국신·재생에너지학회의 뜻깊은 마일스톤을 기념하기 위하여 한국에너지기술연구원에서 1985년 2월부터 2023년 8월까지 끊임없는 헌신과 열정으로 근무하신 강용혁 박사님의 정년퇴임을 축하하고자 마련되었습니다. 강용혁 박사님은 1985년 한국에너지기술연구원에 입사하신 이후 태양열 연구실장, 고온태양열연구센터장, 신재생에너지연구본부장, 신재생자원센터장 등 중요한 직위를 역임하시며 IEA SolarPACES 집행위원회의 한국대표로 활동하시어 국내외 신·재생에너지 분야의 발전에 큰 발자취를 남기셨습니다. 또한 2005년 이후 한국신·재생에너지학회 자문위원으로서 2023-2024년 기간 동안 활동하시며 학회의 발전에 기여하셨고, 2010년에는 한국태양에너지학회의 회장으로서도 대한민국의 신·재생에너지 분야 발전을 위해 노력하셨습니다. 이외에도 제1차부터 현재까지 「신·재생에너지 기술개발 및 이용·보급 기본계획」 수립에 지속적인 참여를 통해 대한민국 신·재생에너지 분야의 발전 방향과 목표를 설정하는 핵심적인 역할을 하셨습니다. 이러한 박사님의 전문성과 헌신의 결과로 지난 2021년 4월에는 과학기술훈장 혁신장을 수여받으셨습니다.

강용혁 박사님의 경력은 단순한 이력의 나열을 넘어, 대한민국 신·재생에너지 분야의 역사와 발전을 대변합니다. 박사님의 노고와 업적은 후대에 큰 영감을 주며, 이 분야의 연구자들에게는 길잡이가 되고 있습니다. 이 특별호를 통해 강용혁 박사님의 업적을 기리고, 그분의 헌신이 대한민국 신·재생에너지 분야에 끼친 영향을 재조명하고자 합니다. 본 특별호에는 신·재생에너지 관련 해외 ODA (Official Development Assistance) 사업, 데이터 표준화 및 재생에너지 간헐성 해소를 위한 수소 연계 기술 등을 포함하고 있습니다. 이 논문들로 하여금 기후위기를 해결하는데 큰 역할을 할 것으로 기대합니다.

마지막으로, 한국신·재생에너지학회와 태양열 및 신·재생에너지 분야에 헌신하신 강용혁 박사께 감사드리며 회원분들의 건강과 행복을 기원합니다.

2024년 3월
특별호 편집위원 김 창 기

강용혁 박사 주요 약력



강용혁 박사
한국에너지기술연구원
명예연구원

경력	1985. 02 - 2023. 08	한국에너지기술연구원 근무(태양열연구실장, 고온태양열연구센터장, 신재생에너지연구본부장, 신재생자원센터장 역임, 명예연구원 (현재))
	1985. 01 - 현재	한국태양에너지학회 회장(2010), 현 명예 회장
	2005. 01 - 현재	한국신·재생에너지학회 자문위원(2023-2024)
	2007. 01 - 2023. 12	IEA(International Energy Agency) SolarPACES ExCo(집행위원회) 한국 대표
	2021. 04	과학기술훈장 혁신장 수여