

보도자료

12월11일(월) 조간부터 게재 부탁드립니다

문의

황선아 회원·사업팀장
010-4476-1006
배현진 선임연구원
010-9357-0141

현택환 한국공학한림원 회원(서울대학교 석좌교수), 스웨덴왕립공학한림원 회원 선출

□ 현택환 한국공학한림원 회원(서울대학교 석좌교수)이 스웨덴왕립공학한림원(The Royal Swedish Academy of Engineering Sciences, IVA) 외국 회원(International Fellow)으로 선출되었다. 한국공학한림원은 현택환 회원이 스웨덴 스톡홀름에서 열린 스웨덴 왕립공학한림원 정기총회에서 외국 회원으로 선출됐다고 11일 밝혔다.

- 현택환 회원은 지난 26년 간 균일한 나노입자와 관련 나노소재의 합성 및 응용에 관한 세계 최고의 선도적인 연구를 수행해 온 공로를 인정받았다. 그가 수행한 연구의 중요성과 폭넓은 영향력을 인정받아 2020년에는 노벨클래스로 알려진 Citation Laureate에 선정되기도 했다.

□ 현택환 회원이 개발한 나노입자를 균일하게 대량으로 합성할 수 있는 표준 기술인 승온법은 전 세계 대학연구실과 산업현장에서 광범위하게 사용되고 있다. 또한 현택환 회원은 다양한 나노소재를 개발하여 에너지, 의료, 유연전자소자 분야에 응용하는 세계적인 연구를 수행하고 있으며 이러한 공로를 인정 받아 국내 과학기술분야에서 가장 영예로운 상으로 대표되는 한국공학한림원 대상 (2022), 대한민국최고과학기술인상 (2016), 삼성호암공학상 (2012), 포스코-청암 과학상 (2008) 등 4개 상을 모두 수상하였다.

□ 스웨덴왕립공학한림원(IVA)는 1919년 왕실 산하에 설립된 세계 최고의 공학한림원이다. 노벨상을 수여하는 왕립과학원과 함께 스웨덴 핵심 연구기관으로 꼽힌다. 현재 외국회원 265명(확인)을 포함해 1,300여 명의 회원을 두고 있다. 우리나라에서는 정근모 전 과학기술부 장관(1990년)과 이기준 전 서울대 총장(2005년), 김기남 공학한림원 회장(2021년) 등 3명이 선정된 바 있다.

□ 한국공학한림원은 한국을 대표하는 공학기술계 리더그룹으로 해외 주요 국가 공학한림원과의 협력을 통해 한국의 우수한 공학기술을 알리고 글로벌 협력을 강화해 나가고 있다. 한국공학한림원은 이번 외국회원 선출을 계기로 “한-스웨덴 양국 간 공학기술 분야 학술 교류를 통해 협력 성과를 창출하기 위해 노력할 것”이라고 밝혔다.