

이영호 고문님 정년퇴임 기념 특별호

발간사

이영호 교수님의 정년 퇴임을 계기로 특별호를 발간하게 되어 큰 영광입니다. 평생을 신·재생에너지의 발전과 교육에 헌신해 오신 교수님은 일본 동경대학교에서 기계공학 박사학위를 취득하신 후, 1980년부터 2023년까지 한국해양대학교에서 교수로 재직하시며 학문적 성과는 물론, 열정적인 교육으로 후학들과 동료들에게 깊은 영감을 주셨습니다.

이영호 교수님은 2016년부터 2018년까지 한국신·재생에너지학회 회장으로 활동하시며 우리 학회의 발전을 견인하셨습니다. 또한, 한국조선해양기자재연구원의 초대 원장과 국가과학기술심의회 전문위원 등 많은 중책을 맡으시면서 학계, 산업계, 그리고 정부 차원에서 신재생에너지 분야의 발전에 큰 기여를 하셨습니다. 정년 퇴임 후에도 한국해양대학교에서 해상풍력 및 그린수소암모니아 연구센터를 이끌면서 지속 가능한 신재생에너지 자원의 개발을 위한 연구를 지속하고 계십니다.

이영호 교수님은 피상적인 지식 전달을 넘어 실제적이고 적용 가능한 지식을 추구하는 교육 철학을 바탕으로 학문적으로 뛰어난 성과를 이루셨습니다. 교수님의 이러한 철학은 200여 편의 국제 학술지 논문 발표, 4권의 저서 출판, 그리고 수많은 박사 및 석사 학위자 지도로 이어져 괄목할 만한 업적을 남겼습니다. 특히, PIV와 CFD 기술을 활용한 유체 및 열전달 분석, 풍력 에너지의 발전 효율 및 신뢰성 향상, 해양 및 수력 에너지의 실용적 적용 가능성 확대, 에너지저장시스템의 혁신, 그리고 지속 가능한 해운 산업을 위한 녹색 선박 기술 개발 등 신재생에너지 분야의 다양한 영역에서 중요한 역할을 수행하셨습니다.

1989년부터 2023년까지 이영호 교수님의 지도 아래 90명이 넘는 박사과 석사 학생들이 성장했습니다. 이 학자들과 전문가들이 국내외에서 활발히 활동하는 모습을 보며, 교수님의 교육 철학과 학문적 유산이 얼마나 큰 영향력을 지니고 있는지 실감하게 됩니다. 이번 정년 퇴임을 기념하는 특별호 논문집이 교수님의 그간의 업적을 기리는 것에 그치지 않고, 교수님의 학문적 및 교육적 유산을 지속적으로 전달할 수 있는 발판이 되기를 기대합니다.

끝으로 정년 퇴임 후에도 교수님의 지식과 경험, 지혜가 계속해서 우리 학계와 사회에 빛을 발할 것으로 확신합니다. 이영호 교수님의 앞날에 건강과 행복이 가득하시기를 진심으로 기원합니다.

2024년 6월

특별호 편집위원 김범석

이영호 고문 주요 약력



이영호 고문

한국해양대학교
연구석좌교수

- 경력** 1980 - 2023 한국해양대학교 교수 (現 연구석좌교수)
- 2001 - 2003 지식경제부 (재)한국조선기자재연구원 초대 원장
- 2005 - 2016 (사)한국풍력에너지학회 부회장
- 2008 - 2009 WWEC2009(제8회 세계풍력컨퍼런스 및 전시대회) 조직위원장
- 2010 - 2011 AFORE2011(제1회 아시아태평양재생에너지포럼) 창설조직위원장
- 2013 - 2015 국가과학기술심의회 에너지·환경전문위원회 전문위원 (신재생W/G 위원장)
- 2016 - 2016 (사)한국유체기계학회 회장 (現 고문)
- 2016 - 2018 (사)한국신·재생에너지학회 회장 (現 고문)
- 2021 - 2024 (사)부산산학융합원 원장
- 2022 - 현재 한국해양대학교 해상풍력·그린수소암모니아연구센터 센터장