

GIST 이은지 교수, 한국공업화학회 ‘미원상사 미래여성인재상’ 수상

- 차세대 광전자 및 바이오의학 응용소재 연구로 탁월한 성과 인정... 여성 과학기술인의 도전과 성장을 장려하는 모범 사례로 주목
- 이은지 교수, “과학기술의 저변 확대와 여성 과학기술인의 역할 강화를 위해 더욱 노력할 것”



▲ GIST 신소재공학과 이은지 교수

광주과학기술원(GIST, 총장 임기철)은 신소재공학과 이은지 교수가 한국공업화학회 2025년도 추계 학술대회에서 제5회 ‘미원상사 미래여성인재상’을 수상했다고 밝혔다.

‘미원상사 미래여성인재상’은 한국공업화학회가 (주)미원상사의 후원을 받아 2024년부터 수여하고 있는 상으로, 공업화학 분야에서 창의적이고 탁월한 연구 성과를 거둔 여성 과학자를 발굴·격려하기 위해 제정되었다.

특히 해당 분야의 지속가능한 학술 발전을 선도할 차세대 여성 연구자의 역할을 조명하고, 도전적이고 선도적인 연구 활동을 장려하고자 매년 수여되고 있다.

* 한국공업화학회: 공업화학 및 화학공학 분야의 학문 발전과 산업기술의 발전을 목표로 하여 1990년 창립되었으며, 5,000여 명 이상의 회원을 보유하고 있고, 연 2,500여 편의 학술 발표가 이루어지는 국내 대표학회로서 관련 학문과 국가기술의 발전 및 보급에도 크게 기여하고 있다.

이은지 교수는 2018년 GIST에 부임한 이래 기능성 나노소재 개발과 첨단 투과전자 현미경 분석 기술을 바탕으로 활발한 연구를 이어오고 있다. 특히 고분자의 분자 구조 설계와 자기조립 원리에 기반한 정밀 나노입자 합성과 나노구조-물성 간 상관관계 분석을 통해 고기능성 소재 개발에 기여해 왔다.

이 같은 연구 성과는 촉매, 광전자, 바이오의학 등 다양한 공업화학 응용 분야로의 확장 가능성과 산업적 파급력을 인정받아 이번 수상으로 이어졌다.

이 교수는 2022년 한국과학기술한림원 차세대 회원(Y-KAST)에 선출되었으며, 현재 까지 화학 및 소재 분야 국제 학술지에 200여 편의 논문을 발표하였다.

또한 학술연구지원사업 우수성과 50선, 교육부 장관 표창(2017), 화학산업의 날 산업통상자원부 장관 표창(2022), 과학기술정보통신부 과학기술진흥유공 국무총리 표창(2024) 등을 수상하며 연구 우수성을 입증했으며, 최근에는 GIST 특훈 교수로도 선정되었다.

이은지 교수는 "이번 수상을 계기로 과학기술의 저변 확대와 여성 과학기술인의 역할 강화를 위해 더욱 노력하겠다"며 "앞으로도 공업화학 분야의 지속가능한 발전과 미래 인재 양성에 힘써, 사회에 실질적으로 기여하는 연구자가 되겠다"는 소감을 전했다.

한편 시상식은 지난 6월 3일(화), 제주국제컨벤션센터에서 열린 '2025 추계 한국공업화학회'에서 개최되었다.