



지스트(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시	지스트 홈페이지 게시	
보도자료 담당	홍보팀 김효정 팀장	062-715-2061 / 010-3644-0356
	홍보팀 이나영 선임행정원	062-715-2062 / 010-2008-2809
자료 문의	신소재공학부 이은지 교수	062-715-2730

신소재공학부 이은지 교수,

일본화학회 유망 신진연구자 선정

- 일본화학회 100주년 기념으로 Asian Young Scientist 중 나노과학 기술발전에 기여한 업적을 인정 받아 주목받는 신진 화학자로 선정

- 광주과학기술원(총장 김기선, 이하 지스트) 신소재공학부 이은지 교수가 초분자화학을 기반으로 고분자 과학과 나노기술발전에 기여한 업적을 인정받아 일본화학회가 선정하는 아시아에서 주목받는 신진 연구자상 ('Outstanding Asian Young Scientist, The distinguished Lectureship Award')을 수상하였다.
 - 이 상은 올해 100주년을 맞는 '일본화학회(The Chemical Society of Japan)*'가 매년 화학분야에서 두각을 나타내는 만 40세 이하의 화학자 중 국제적 연구성과를 인정받은 우수 신진 연구자를 선정하여 수여하는 상으로 올해는 3월 24일 진행되었다.
 - * 일본에서 가장 규모있는 화학회로 5천명 이상의 회원을 확보하고 있으며 독일, 미국, 영국, 중국 화학회와 더불어 세계 과학발전을 도모하는 가장 권위있는 학회로 인정받고 있다.
 - 이 교수는 일본 Noda의 도쿄공대에서 3월 22일부터 25일간 열릴 일본화학회 100주년 기념 국제 심포지엄에서 나고야 대학의 Takahiro Seki 교수의 초청을 받아 수상 강연을 진행할 예정이었으나 코로나19로 인한 국제적 상황을 고려하여 내년에 수상 강연을 진행하기로 했다.

- 이은지 교수는 고분자 과학과 나노기술 중 특히 “고분자 구조 및 물성” 분야 연구에 많은 공헌을 했으며 지금까지 총 140여 편의 연구논문을 게재했다.
- 또한 다양한 외부 자극에 감응하는 분자의 자기조립을 기반으로 스마트 연성 나노소재를 개발하고 구조와 물성과의 상관관계를 최첨단 전자현미경 기법으로 규명하여 광전자, 바이오의학 분야에 큰 파급 효과를 가진 연구들을 발표함으로써 그 공로를 인정받았다.
- 이은지 교수는 “국제학회에서 유망 신진연구자로 선정된 것을 매우 기쁘게 생각하며, 소재산업의 경쟁력을 높이기 위해 시대에 부응하는 응용학문 뿐 아니라 미래를 바라볼 수 있는 기초학문 연구 또한 중요함을 강조하고 싶다”라고 말했다. <끝>

[사진설명]



(좌) 이은지 교수, (우) 수상내역