



지스트(광주과학기술원) 보도자료

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

보도시점	배포 즉시 보도 부탁드립니다.	
배포일	2021.03.18.(목)	
보도자료 담당	홍보팀 조동선 팀장	062-715-2061
	홍보팀 이나영 선임행정원	062-715-2062
자료 문의	신소재공학부 김봉중 교수	062-715-2341

지스트 김봉중 교수, 성장동력 추진 유공자 과기부 장관 표창 받아

- 실시간 전자현미경과 광학분석법을 이용하여 전자, 에너지, 통신 등 미래 첨단소재 개발에 기여

- 지스트(광주과학기술원, 총장 김기선) 신소재공학부 김봉중 교수가 성장동력 분야 발굴 및 육성에 기여한 공로를 인정받아 과학기술정보통신부장관 표창을 받았다. 시상식은 3월 8일(월) 과학기술정보통신부에서 진행되었다.
- 김봉중 교수는 13대 성장동력 분야 중 특히 미래산업을 뒷받침하고 미래환경 변화에 대응 가능한 스마트 전자, 에너지신산업 등이 포함된 6대 미래핵심산업군의 미래 첨단소재 연구 및 개발에 기여하여 2020년 성장동력 추진 유공자로 선정됐다.
- 김 교수는 2012년 3월 지스트에 부임 후 현재까지 신소재공학부 교수로 재직하며 나노구조 성장 및 물성 그리고 나노소자의 특성을 실시간 전자현미경 및 실시간 광학장비를 통해 분석 및 개발하여 국가 성장동력 분야의 발전에 크게 기여하고 있다.
- 그간 국제 저명 학술지에 게재된 연구성과는 총 17편에 달하며, 17편

모두 JCR 상위 10% 이내의 논문이며 이중 인용지수 10 이상 논문이 무려 14편에 달한다.

- 작년 10월에는 “공기 수준의 낮은 유전율을 가지며 전기/유전적 파괴가 스스로 회복되는 캐패시터 개발” 연구성과로 2020 국가연구개발(기계소재 부문) 우수성과 100선에 선정되었다. 뿐만 아니라 김봉중 교수는 우수한 연구성과를 국가 성장 동력 분야에 적용하기 위해 한국현미경학회 등에서 국제협력이사과 학술이사 등을 맡으며 활발한 대외활동을 하고 있다. <끝>

[사진 설명]



▲ 지스트 신소재공학부 김봉중 교수



▲ 김봉중 교수, 2020년 성장동력 추진 유공자 과기부장관 표창