

## DGIST 로봇및기계전자공학과 김봉훈 교수, 과학기술정보통신부 장관표창 수상

2022년 05월 18일 (수) 10:55:10

DGN | [webmaster@dgn.or.kr](mailto:webmaster@dgn.or.kr)

- 국가연구장비를 활용하여 우수한 연구성과를 창출한 공 인정받아

□ DGIST(총장 국양) 로봇및기계전자공학과 김봉훈 교수는 “국가연구개발시설장비 관리 및 활용 유공”에 기여한 공로를 인정받아 2022년 4월 28일 과학기술정보통신부 장관표창을 수상하였다.

□ 과학기술정보통신부는 국가연구개발 성과평가 과정을 통해 우수한 연구 성과를 창출한 연구자에게 포상 및 장관표창을 실시함으로써 연구현장의 사기와 명예를 고양하고자 “국가연구개발 성과평가유공 포상제도”를 실시하고 있다.

□ 김봉훈 교수는 과학기술정보통신부가 지원한 한국연구재단의 우수신진연구사업, 나노·소재원천기술개발사업, 미래소재디스커버리사업, 국가연구시설장비진흥센터(NFEC)의 나눔장비 이전지원사업의 지원을 받아 2021년 9월 세계적인 과학 권위지 “네이처(Nature)”에 표지 논문을 게재한 바 있다. 게재된 논문에 따르면 “바람에 의해 퍼지는 씨앗의 구조를 모사한 3차원 비행체”와 “공기 중의 미세 먼지 농도를 측정할 수 있는 사물인터넷 전자소자”를 결합하여 차세대 환경오염 관측 플랫폼을 성공적으로 개발하였다고 밝혔다.

□ 또한 2017년과 2019년도에도 사이언스(Science)에 논문을 발표하여, 세계적인 과학 전문지로 평가받는 NSC(Nature, Science, Cell) 저널에 총 3편의 연구 논문을 게재하는 등 우수한 연구 성과를 지속적으로 학계에 발표하고 있다.

□ 금번 장관표창 수상자인 김봉훈 교수는 “이렇게 뜻 깊고 의미 있는 상을 수상하여 너무나도 영광스럽게 생각한다. 앞으로도 우수한 연구 논문을 발표할 수 있도록 연구실 대학원생들과 함께 최선을 다해서 노력하겠다.”고 수상소감을 밝혔다.