



대구 DGIST 로봇및기계전자공학과 김봉훈 교수, 과학기술 정보통신부 장관표창 수상

2022-05-18 10:19



국가연구장비 활용 우수 연구성과 창출 공로 인정받아



김봉훈 대구 DGIST 교수(로봇및기계전자공학과)는 '국가연구개발시설장비 관리 및 활용 유공'에 기여한 공로를 인정받아 최근 과학기술정보통신부 장관 표창을 수상했다.

과학기술정보통신부는 국가연구개발 성과평가 과정을 통해 우수한 연구 성과를 창출한 연구자에게 포상 및 장관표창을 실시함으로써 연구현장의 사기와 명예를 고양하고자 국가연구개발 성과평가유공 포상제도를 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 결합해 차세대 환경오염 관측 플랫폼을 성공적으로 개발했다고 밝혔다.

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

김봉훈 교수는 "이렇게 뜻 깊고 의미 있는 상을 수상해 너무나도 영광스럽게 생각한다. 앞으로도 우수한 연구 논문을 발표할 수 있도록 연

였다.

박종문기자 kpjm@yeongnam.com

영남일보(www.yeongnam.com), 무단전재 및 수집, 재배포금지

교육/과학 인기기사

- 문경 고교 동아리가 학계 보고되지 않은 카르스트 지형 발견
- 울릉도 천부초등학교 실생활교육 학생들로부터 인기

영남일보TV

[Ep1] "똑딱이가 뭐죠?" 골프채 처음 잡은 날 풀 스윙... 근데 나 소질 있네?!



장사상륙작전 "소년들이 총을 질 수밖에 없었던 이유"



카카오프렌즈 영남일보점 OPEN! 최고의 시설에서 새로운 골프 라이프를 느껴보세요 |...

