

## DGIST 김봉훈 교수, 과학기술정보통신부 장관표창 수상

기사입력시간 : 2022/05/18 [15:21:40]

진예솔 기자

【브레이크뉴스 대구】진예솔 기자=DGIST(총장 국양) 로봇및기계전자공학과 김봉훈 교수는 '국가연구개발시설장비 관리 및 활용 유공'에 기여한 공로를 인정받아 과학기술정보통신부 장관표창을 수상하였다.

▲ DGIST 로봇및기계전자공학과 김봉훈 교수, 국가연구시설장비진흥센터 박정환 센터장 (C) DGIST

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.

장관표창을 수상한 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.

<구글 번역으로 번역한 영문 기사의 전문입니다. 번역에 오류가 있을 수 있음을 밝힙니다.>

Professor Bong-Hoon Kim of the Department of Robotics and Mechanical and Electronic Engineering at DGIST (President Yang Kook) was awarded the Minister of Science and Technology Information and Communication Award in recognition of his contribution to 'the management and utilization of national R&D facility equipment'.

The Ministry of Science and ICT implemented the 'National R&D Performance Evaluation Contribution Award System' to enhance morale and honor in the research field by awarding awards and ministerial commendations to researchers who have created excellent research results through the national R&D performance evaluation process. there is.

Professor Bong-Hoon Kim supported the National Research Foundation's excellent new research project, the nano/material source technology development project, the future material discovery project, and the National Research Facility Equipment Promotion Center (NFEC)'s sharing equipment transfer support project supported by the Ministry of Science and ICT. In September 2021, a cover thesis was published in the world-renowned scientific journal 'Nature'.

According to the published paper, a next-generation environmental pollution observation platform was successfully developed by combining "a three-dimensional flying vehicle simulating the structure of a seed spread by wind" and "Internet of Things electronic device capable of measuring the concentration of fine dust in the air." said.

In addition, we published papers in Science in 2017 and 2019 and published a total of three research papers in the NSC (Nature, Science, Cell) journal, which is evaluated as a world-class scientific journal. is announcing

Professor Bong-Hoon Kim, who received the Ministerial Citation, said, "I am very honored to receive such a meaningful and meaningful award. I will do my best to publish excellent research papers in the future with the graduate students of the laboratory."

원본 기사 보기:[브레이크뉴스 대구경북](#)