

이명인·차동현 UNIST 교수, 세계기상의 날 정부포상

- 이명인 교수는 대통령표창에, 차동현 교수는 국무총리표창에 선정 -
- 기후변화와 기상재해 대비한 UNIST 기후환경 연구역량 주목 받아 -

UNIST(총장 정무영) 도시환경공학부 교수 두 명이 23일(금) 서울 기상청에서 열린 ‘2018년 세계기상의 날 기념식’에서 정부포상을 받았다. 이명인 교수는 대통령표창에, 차동현 교수는 국무총리표창에 각각 선정됐다.

기상청은 매년 세계기상의 날을 맞아 기상연구와 기상업무 발전에 기여한 유공자에게 포상을 진행한다. 전체 포상 대상자는 총 122명인데, 이중 가장 큰 업적을 12명은 정부포상을 받는다. 올해는 12명 중 2명이 UNIST 교수로 선정되면서 기후환경 연구 분야의 UNIST의 연구 역량이 크게 주목받았다.

이명인 교수는 기후변화와 기상재해 연구 분야의 전문가로, 국제적인 연구 업적을 인정받아 대통령표창에 선정됐다. 이 교수의 전공 분야는 ‘기후환경 예측을 위한 수치 모델링’이다. 미래 기후변화 예측을 위한 지구 시스템 모델 개발을 비롯해, 북극진동 등 기후현상을 이용한 계절예측 등을 진행하고 있다.

그는 또 ‘2017년 아시아기상학회’의 조직위원장을 맡아 성공적으로 개최했고, ‘2021년 기상-해양-빙권 MOCA-21 국제학술회의’를 유치하는 등 국제적인 활동과 우리나라 기상학계의 국제적 위상강화에도 크게 기여해왔다.

이 교수는 “다가올 기후변화에 대응하려면 기후변화와 기상재해를 정교하게 예측할 수 있는 수치모델을 개발하고, 기후환경을 연구하는 게 중요하다”며 “그간 기상청의 예보역량 강화를 위해서 계절예보 모델 개발에 기여한 공로를 높이 평가받은 것 같다”고 말했다.

그는 이어 “대통령표창이라는 큰 상은 기상청에서 안정적인 연구 지원을 해줘 기술 개발에 몰두할 수 있었기 때문에 받을 수 있었다”며 “UNIST에서 뛰어난 동료들과 함께 기후환경 변화에 대비하는 기술 개발을 위해 더욱 노력하겠다”고 수상 소감을 밝혔다.

차동현 교수는 한반도 기후변화에 집중해 기상청과 공동으로 국가표준 기후변화 시나리오를 생산한 공적을 인정받아 국무총리표창을 받았다. 차 교수는 동아시아와 한반도 지역에 적합한 기후 모델링을 개발했으며, 기후변화와 관련된 연구결과들을 재난관리나 보건, 농업 등으로 활용하는 연구를 진행하고 있다.

차 교수는 “우리나라에 적합한 기후모델을 만들어 국민 생활에 실질적인 도움을 주고, 이를 국제적으로 알리는 활동 등을 인정받은 것 같다”며 “기상재해의 예측과 분석이 점차 중요해지는 만큼 앞으로도 다양한 분야와 교류하며 실용성을 높이겠다”고 소감을 전했다. (끝)

붙임: 이명인 교수 이력사항, 차동현 교수 이력사항

이명인 교수 이력사항

1. 인적사항

- 소 속: UNIST 도시환경공학부
- 전 화: 052-217-2813
- 이메일: milee@unist.ac.kr



2. 학력

- 1994년: 서울대 대기과학과 학사
- 1996년: 서울대 대기과학과 석사
- 2001년: 서울대 대기과학과 박사

3. 경력사항

- 2001~2003년: 서울대 기후환경연구센터 연구원
- 2003~2010년: 미국항공우주연구원(NASA) 가다드 센터 연구원
- 2010년~2014년: UNIST 도시환경공학부 조교수
- 2014년~현재: UNIST 도시환경공학부 부교수
- 2006년: 재미한인대기과학자(KASA) 편집장
- 2011년~2012년, 2014~2015년: UNIST 도시환경공학부장
- 2012년~2013년, 2015년~2017년: 한국기상학회 이사 (국제협력)
- 2017년~현재: 국제 기상학 연합회 (International Association of Meteorology and Atmospheric Sciences (IAMAS) 한국대표
- 2017년~현재: 국제 측량 지구물리 연맹 (IUGG) 한국위원회 위원
- 2017년: Asian Conference on Meteorology 2017 조직위원장
- 2017년~현재: MOCA-21 국제 지구과학 연합 학술회의 조직위원
- 2017년~현재: 폭염연구센터 (기상청 특이 기상연구센터) 센터장
- 2018년~현재: 한국기상학회 학술위원회 기후분과장

4. 기타(수상 내역 등)

- 2001년: 한국기상학회 우수학위논문상
- 2004년: NASA/GSFC/GMAO Outstanding Performance Award
- 2015년~현재: 한국과학기술한림원 회원

홍보팀: 장준용 팀장, 박태진 담당	☎ 052-217-1232
자료문의 도시환경공학부: 이명인 교수	☎ 052-217-2813
차동현 교수	052-217-2828



차동현 교수 이력사항

1. 인적사항

- 소 속: UNIST 도시환경공학부
- 전 화: 052-217-2828
- 이메일: milee@unist.ac.kr



2. 학력

- 2001년: 서울대 대기과학과 학사
- 2009년: 서울대 대기과학과 박사

3. 경력사항

- 2009~2010년: 서울대학교 BK21 박사후연구원
- 2011~2012년: 하와이대 IPRC 박사후연구원
- 2012~현재: UNIST 도시환경공학부 교수

4. 기타사항

- 2010년 3월: 기상청장상 수상
- 2015년 12월: 기상청장표창 수상