

## 백승욱 교수, 국제 복사 열전달 학회 기여업적상 수상

조회수 : 9952 | 등록일 : 2016-07-07 | 작성자 : kaist\_news



〈백 승 욱 교수〉

우리 대학 항공우주공학과 백승욱 교수가 지난 6월 9일 터키 카파도키아에서 열린 국제 복사 열전달 학회에서 기여업적상(Achievement award of the significant transfer)을 수상했다.

국제 복사 열전달 학회는 전 세계 연구자들이 복사 열전달 분야의 연구 결과를 발표하고 토론하는 국제 학회이다.

국제 열·물질 전달센터(ICHMT)가 주최하는 이 학회는 1968년 시작돼 지금까지 이어지고 있으며 열 및 물질 전달을 연구하는 과학자와 공학자들이 모여 우수한 성과를 력을 수행한다.

기여업적상은 국제 복사 열전달 학회에서 관련 분야의 전체 연구자를 대상으로 연구 활동의 파급력, 학계 발전 기여도, 후학 양성 등을 종합해 4년에 한 번 수상자를 배출

백 교수는 1985년 우리 대학에 부임 후 30년 간 국제학술지 논문 150편, 국제학회 논문 176편, 국내학술지 논문 100편, 국내학회 논문 136편을 발표했다. 이를 통해 복. 준을 높이면서 외연확장을 위한 선도적 역할을 수행한 공을 인정받았다.

백 교수의 주요 연구주제로는 고체 입자 또는 기체가 복사 특성에 미치는 영향, 재연소 과정에서의 복사 열전달, 복사에 의한 점화 및 화염 확산 과정 등이 있고, 역해석 기 양질의 논문을 발표했다.

이번 학회에서는 ‘연소 현상의 열복사 특성’이라는 제목으로 지금까지의 연구 성과를 발표하는 기조 연설자로도 선정됐다.

#국제 복사 열전달 학회 #기여업적상 #카파도키아 #국제 학회 #열 및 물질 전달 #수상자 #백승욱 #공과대학 #항공우주공학과 #Propulsion and Combu