

## 2023년 한국태양에너지학회 춘계학술발표대회 우수논문상 수상자

No.	구분	발표제목	저자
1	우수 (에너지공단 이사장상)	360 VR 카메라를 이용한 태양광 전기차 주차 구역 분석 시스템 개발	홍지민, 백지은, 최요순(부경대학교)
2		Enhancing the Performance of Solar Radiation Decomposition Models Using Deep Learning	Rajagukguk Rial Arifin, Lee Hyunjin (Kookmin University)
3	우수 (학회장상)	고출력 태양광 모듈의 레이아웃 및 배선 설계	김주휘, 아승아(성균관대학교), 임동건(한국교통대학교), 이재향(성균관대학교)
4		부하 예측 모델을 활용한 외기 냉방 시스템의 제어 알고리즘 개발	이진현, 조영흠(영남대학교)
5		난방기간 사무공간의 온도 예측제어를 위한 Grey-box 모델 개발 및 시뮬레이션 연구	박진형, 조재완(인하대학교)
6		태양광 모듈의 실내 가속 복합 테스트	조영호(충북테크노파크/한국교통대학교), 조용현, 김규광, 신연배(충북테크노파크), 임동건(한국교통대학교)
7		한국형 공동주택 에너지 시뮬레이션 모델링을 위한 건물 형태 및 에너지 사용 특성 분석	이루다, 강은호, 윤종호, 김동수(한밭대학교)
8		대전 지역 UV-A 자외선 복사량을 이용한 GK-2A와 HIMAWARI 위성의 구름 광학 두께 비교	이동규(연세대학교), 김창기(한국에너지기술연구원), 염성수(연세대학교), 김현규, 강용혁(한국에너지기술연구원)
9		공기식 태양광/열 집열기 내 비균일 삼각 단면을 갖는 난류 촉진제에 의한 열전달 및 압력강하 성능 분석	김성빈, 문광암, 최휘웅(부경대학교), 안병화(㈜야베스), 최광환(부경대학교)
10		OMO 구조의 광투과적 특성 개선을 위한 Essential Macleod Program (EMP) 활용성 평가	최찬혁*, 이정현*, 강우현, Thanh Tai Nguyen, 이준식, 김준동(인천대학교)