

2020년 한국태양에너지학회 추계학술발표대회 우수논문상 수상자

번호	분과	이름	소속	제목
1	태양광에너지	오원욱	(주)에스테코	태양광 발전소의 Snail trail 열화 현상과 출력 손실 분석
2	태양열융합	김현구	한국에너지기술연구원	북대구 집광형 태양열 발전소 헬리오스탯 필드의 풍하중 분석
3	태양열융합	김유진	과학기술연합대학원대학교	국제 기준 공기식 태양열 집열기 열 성능 평가 연구
4	태양열융합	이현진	국민대학교	국내 주요지역에서 태양복사 스펙트럼 분리를 이용한 태양광/태양열 복합 발전 시스템의 성능 분석
5	자원량평가	이영섭	동국대학교 통계학과	통계적 기법을 이용한 일사량의 공간 및 시간적 상세화
6	자원량평가	김재민	충남대학교	전천일사를 이용한 남한 지역 홍반자외선 추정 경험 모델 구성 및 평가
7	신재생융합	유지숙	공주대학교	타공 베플이 적용된 공기식 BIPVT 컬렉터의 실험을 통한 열전기성능 평가 연구
8	신재생융합	이길선	공주대학교	PV 모듈의 Packing factor에 따른 공기식 PV/T 컬렉터의 열 및 전기성능 비교 분석 연구
9	건물에너지설비	김지원	서울시립대학교	통계분석을 통한 주거용 건물의 에너지 예측모델 개발
10	건축환경	김성수	강원대학교	정보 제공을 통한 건물에너지 절약 행동 유발에 관한 실험
11	건축환경	유지현	서울기술연구원	재실자의 창문개방행태에 따른 자연환기량 효과 분석
12	제로에너지건물	조가영	서울기술연구원	건물일체형 태양광발전(BIPV) 시스템 실증분석 및 열성능 평가

