

한국생태환경건축학회

2018 춘계학술발표대회 우수논문발표상 수상자

<구두발표>

PMV 제어를 위한 딥러닝 기반 재실자 MET 예측 모델 구축

최은지(중앙대학교/석사과정), 박보량(중앙대학교/박사과정), 최영재(중앙대학교/학석사과정), 양영권(중앙대학교/박사과정), 문진우(중앙대학교 건축학과/교수, 공학박사)

거주자 설문조사를 통한 태양반사광 인식분석

최정빈(한국교통대학교 대학원/석사과정), 정유근(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

CFD를 이용한 환기량 변화에 따른 지하상가 CO₂ 저감 효과 평가

이경수(연세대학교 대학원/석사과정), 박한결(연세대학교 대학원/석사과정), 김형근(연세대학교 대학원/박사과정), 강경모(연세대학교 대학원/박사과정), 김기철(한국건설기술연구원/신진연구원), 이윤규(한국건설기술연구원/선임연구위원, 공학박사), 김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

경주시 건축 조례가 적용된 공공건축물의 특징에 관한 연구

박형민(대진대학교 대학원/석사과정), 김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

선사시대부터 삼국시대까지의 한국 전통 주거공간 특성 연구

조경철(서울과학기술대학교 대학원/박사과정), 이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)

한옥형 철도역사의 전통의장요소 활용에 관한 연구

이규리(대진대학교 대학원/석사과정), 김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

행복주택 주민공동시설 계획유형에 따른 거주자 만족도 연구

양현모(충북대학교 대학원/박사과정, 한국토지주택공사, 건축사, 기술사), 김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

도심형 옥상 텃밭이 커뮤니티 활성화에 미치는 영향

- 서울대학교 35동 옥상 텃밭 사례를 중심으로

정주호(서울대학교 대학원/석사과정), 한무영(서울대학교 건설환경공학부/교수, 공학박사)

르 코르뷔제의 동경국립서양박물관에 나타난 건축적 산책 분석

김신혜(협성대학교 도시건축공학과/석사과정), 김용국(경기대학교 건축학과/교수), 김창성(협성대학교 건축공학과/교수)

<포스터발표>

소형 태양광발전설비 유지관리를 위한 애플리케이션 개발 및 평가

임형은(한국교통대학교 건축공학과/학석사연계과정),
김재엽(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

슬림형 창호의 유리종류 및 공기층 환기량에 따른 하계 열적 특성 분석

안영섭(코오롱글로벌(주) 기술연구소/선임연구원), 김은진(코오롱글로벌(주) 기술연구소/선임연구원),
최하늘(연세대학교 대학원/석사과정), 강경모(연세대학교 대학원/박사과정),
김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

<학부생세션>

소아청소년의 체계적인 비만관리를 위한 병원계획과 간호간병통합서비스에 대한 연구

손주희(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수)

간호간병통합서비스를 기반으로 지역사회와 공존하는 재활병원에 관한 연구

박도은(건양대학교 의료공간디자인학과/학부과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/조교수)

안도다다오의 주택건축에서 나타난 전통계승기법 연구

정재현(충북대학교 건축공학과/학부과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

청주사직2동 노후경사주택지의 재생방안 연구

최성민(충북대학교 건축공학과/학부과정),
김기수(충북대학교 건축공학과/교수, 공학박사)

공사 품질관리 업무의 효율적인 정보처리를 위한 애플리케이션 개발

남봉욱(한국교통대학교 건축공학과/학부과정), 정은나(한국교통대학교 건축공학과/학부과정),
임형은(한국교통대학교 대학원/석사과정), 김재엽(한국교통대학교 건축공학과/교수, 공학박사)