

2023학년도 건축공학전공 졸업전시회 수상작

대상 (총장상)		
①	조우석 최형근 이연주	초고층 건축물의 오프셋 아웃리거 적용을 위한 슬래브 보강 방법에 따른 응력분포 분석
최우수상 (영남대 건축학부 동문회장 상)		
①	박준오 이예경 성유경	배달전문점의 기계환기 유형에 따른 실내 공기질 분석
우수상 (대한건축학회 대구경북 지회장 상)		
①	김민준 허신 홍석진	CFD 시뮬레이션을 이용한 VAV 터미널 유닛 적정 공급 풍량 및 온도 산정에 관한 연구
②	박정우 목시연 조민수 오주현	탄소 중립을 위한 순환골재의 품질개선 및 적용방안
③	이현수 박희지	시설물 점검 및 진단을 위한 디지털 기반 자동화 첨단기술의 실효성 분석
장려상 (건축학부장 상)		
①	이영열 배항규 서채영	공동주택 지하구조 중 Top-Down 방식 적용 시 VE를 통한 경제성 평가
②	정재훈 이상현	AHP를 통한 건설현장 안전사고 요인별 분석 및 중요도에 관한 연구
③	문다영 안정환 전희연	도심지역에서 발생하는 철도소음의 감쇠특성에 관한 연구
④	송성완 백승엽 오창연	Task Light & Ambient Light의 조도에 따른 작업의 주관적 효율성과 선호도에 관한 연구
⑤	정우성	병원 건물 리모델링 시 외피 성능 변화에 따른 민감도 분석 및 경제성 평가

한국구조기술사회 대구경북지회장 상		
①	임호찬 배재형 박석하	튜브 복합구조시스템의 전단지연현상에 대한 기둥 간격 및 부재 강성의 영향 분석
전시작		
①	김경원 손지수	가상풍량계를 활용한 건물 기밀성능 측정 및 검증
②	김태양 이동현	펌프 가상유량계 개발 및 검증
③	장영국 하상주 왕장위안	외부 벽체 마감용 보통 포틀랜드 시멘트 모르타르의 기초물성
④	양찬혁 박지용 김규동 최중호	디지털 트윈 기술의 분석 및 사례조사를 통한 향후 계획
⑤	김동한 김창연	비계공사 안전성 향상을 위한 사고원인 분석
⑥	김예지 류재현 한승인	캠퍼스 내 야간보행로의 가로조명환경에 대한 분석 및 인식조사
⑦	노유진 김동희 김지영	주거지의 라돈농도 실태와 환기 종류에 따른 변화
⑧	정문경 박종승 임한별	Mock-up Test에 의한 도시민의 여름철 PMV와 WBGT 예측 평가
⑨	김효훈 신종석 안동규	대학 내 학생식당의 실내공기질 실태조사