

2022학년도 건축공학전공 졸업전시회 수상작

대상 (총장상)		
①	오재성 이현서 정민영	VAV 시스템에서 공기확산성능 및 수직온도차를 통한 난방 시 적정 공급 풍량의 범위 산정에 관한 연구
최우수상 (영남대 건축학부 동문회장 상)		
①	김가람 김도은 이상진 한동훈	페로니켈 슬래그를 골재로 활용한 시멘트 모르타르의 특성
우수상 (대한건축학회 대구경북 지회장 상)		
①	김승빈 안재용 이혁진	다가구 주택 내 환기방식에 따른 환기효율 분석
②	김신우 박성후 이민기	그린루프와 코팅루프에 따른 쿨루프 성능 분석 및 경제성 평가
③	권태형 유상호 최성준	외부 보-기둥 접합부 거동과 전단강도 해석을 통한 HPFRCC의 기능 해석 및 거동 예측
장려상 (건축학부장 상)		
①	김수영 남규미 이주영	급기팬 성능에 의한 발열 요인 분석
②	천현선 하우진 김수현	옥상녹화 유형에 따른 단열성능 평가
③	정민준 이성환 이대희	탄소 배출 저감을 위한 자기 치유 콘크리트의 특성
④	서승우 이창현 이상원	건축자재로 사용된 공학 목재의 탄소 저감 효과
⑤	구승연 이주희 정혜원	모듈러 건축물의 고층화 구현을 위한 접합부 성능에 대한 고찰
한국구조기술사회 대구경북지회장 상		
①	김민석 신동현 강주원	초고층 건축물의 장기거동과 강성을 고려한 아웃리거 구조 시스템의 부등축소량 비교 및 분석

전시작		
①	이재명 정보유 정현진	풍량과 차압의 관계에 따른 실간 기류의 양상
②	김상언 이준규	EHP 시스템의 운전조건에 따른 냉방 에너지 소비량에 관한 실험적 연구
③	허장욱 박도경 최지영	대학 내 중형 강의실의 흡음재 유무에 따른 음압레벨 분석
④	곽승민 남동훈 황태경	대구시 조명환경관리구역에 따른 광고조명의 빛 공해 실태조사
⑤	김형준 한동건 리스광	한중콘크리트 공사에서 거푸집 동바리 시공에 따른 사고유형 및 대책방안