

2019년도 춘계학술발표대회

■ 2019년 5월 10일(금) 14:50~16:50 (120분)

학술 발표 I (멀티미디어룸 B115호)

1. 사무소 건물 냉동기 냉수 출수 온도 변화에 따른 냉방 에너지 소비량 변화
강원희(한밭대학교 대학원/석사과정), 이종만(한밭대학교 대학원/석사과정),
이광호(고려대학교 건축학과/부교수, 공학박사)
2. 외기전담시스템과 제습 증발냉각 시스템의 기후지역별 에너지 성능 비교
유 소(한양대학교 대학원/석사과정), 정재원(한양대학교 건축공학부/교수, 공학박사)
3. 목구조 건축의 기밀 및 열교 하차 특성분석
이태구(세명대학교 건축공학과/교수, 공학박사), 김현수(한국건설기술연구원/연구위원, 공학박사)
4. 외기전담시스템 적용에 따른 사무소 건물의 실내 공기질 및 에너지 소비 분석
이수진(한양대학교 대학원/석사과정), 정재원(한양대학교 건축공학부/교수, 공학박사)
5. 바이오차와 코코넛 오일을 사용한 친환경복합재료의 열적성능 평가
전지수(연세대학교 대학원/석사과정), 조현미(연세대학교 대학원/석사과정), 김수민(연세대학교 건축공학과/교수)
6. 천공 휘도 분포 알고리즘을 이용한 실내 조명 센서리스 제어
윤수인(한양대학교 건축공학과/박사후연구원), 정재원(한양대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
7. 극한기후 대응형 공조설비 운영방안 개발을 위한 극한기온 설정
엄채윤(연세대학교 대학원/석사과정), 장닝(연세대학교 대학원/석사과정),
강경모(연세대학교 대학원/박사과정), 김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
8. 스케일모델 실험을 통한 창호의 일사유입율 변화에 의한 실내부하 분석
이영아(울산대학교 디자인·건축융합대학 건축공학부/연구교수)
9. 극한기후 대응형 공조설비 운영방안 개발을 위한 서울 고농도 미세먼지 현황 조사 및 분석
장닝(연세대학교 대학원/석사과정), 엄채윤(연세대학교 대학원/석사과정),
강경모(연세대학교 대학원/박사과정), 김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
10. 도심 내 녹색커튼을 통한 실내 온도 저감 및 에너지 절약 포텐셜
: 서울시 월천초등학교 사례를 중심으로
파잉 민 모(서울대학교 대학원/석사과정)

2019년도 춘계학술발표대회

■ 2019년 5월 10일(금) 14:50~16:50 (120분)

학술 발표 II (B119호)

1. 북한 주택 관련 법령 분석
최경옥(서울과학기술대학교 일반대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
2. 서울시 공립중학교 유희교실 활용방안 사례 분석
이지예(대진대학교 대학원/석사과정),
김영훈(대진대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
3. 북한의 주택관련 법령 특성 연구
조경철(서울과학기술대학교 일반대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
4. CLT를 적용한 국외 저에너지 단독주택의 에너지 성능 분석 연구
유동완(세명대학교 대학원/박사수료),
이태구(세명대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
5. 북한 도시계획법과 도시경영법에 나타난 도시특성분석
이동윤(서울과학기술대학교 일반대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
6. 고령자 실내 비정상 생활패턴 검출을 위한 안전정보기술 검토
가서사(연세대학교 대학원/석사과정), 나후승(연세대학교 대학원/석박통합과정),
김태연(연세대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
7. 북한부동산법과 외국인 투자지구의 부동산 관계법의 비교분석
이득우(서울과학기술대학교 일반대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
8. 녹색도시 조성을 위한 Green-roof 목재 버스정류장 -제천시 띠죽지 조성사업을 대상으로
윤준섭(고려대학교 대학원/석사과정), 김은비(고려대학교 대학원/석사과정),
류성룡(고려대학교 건축학과/교수, 공학박사)
9. 북한의 장애인 시설 관련 분석 연구
서재원(서울과학기술대학교 일반대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)

2019년도 춘계학술발표대회

■ 2019년 5월 10일(금) 14:50~16:50 (120분)

학술 발표 III (B120호)

1. 관련 연구 키워드를 통한 녹색건축인증제의 연구동향 분석
이광수(공주대학교 대학원/석사과정), 정지혜(공주대학교 대학원/석사과정),
류수훈(공주대학교 건축학과/교수, 공학박사)
2. 북한의 도시관리 분석 -북한의 도시계획법과 도시경영법 중심으로-
김훈배(서울과학기술대학교 일반대학원/박사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
3. 북한 주택관련법령 용어 분석
이연식(서울과학기술대학교 산업대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
4. 문화유산 보존을 위한 근대 문화재 건물의 열·습기 성능 분석
조현미(연세대학교 대학원/석사과정), 전지수(연세대학교 대학원/석사과정),
김수민(연세대학교 건축공학과/부교수, 공학박사)
5. 북한과 한국 도시계획법의 비교 분석
정형근(서울과학기술대학교 주택도시대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
6. 일출목 익공의 남북한 비교 - 예천 야옹정과 묘음사 현암 비교-
전해완(고려대학교 대학원/석사과정),
류성룡(고려대학교 건축학과/교수, 공학박사)
7. 북한의 대외경제협력 관련 분석 -북한의 경제개발구법과 외국인기업법 중심으로-
김인태(서울과학기술대학교 일반대학원/석사과정),
이영한(서울과학기술대학교 건축학부/교수, 공학박사)
8. 세계문화유산 등재 선정 기준 추이 비교
서해지(한국가구박물관/도슨트),
류성룡(고려대학교 건축학과/교수, 공학박사)
9. 수치해석을 통한 주거건물용 이중외피 통합형 전기집진기의 설치위치에 따른
미세먼지 집진효율 평가
엄예슬(서울시립대학교 대학원/박사과정), 최동희(경일대학교 건축공학과/부교수, 공학박사)
강동화(서울시립대학교 건축공학과/부교수, 공학박사)

2019년도 춘계학술발표대회

■ 2019년 5월 10일(금) 14:50~16:50 (120분)

학술 발표 IV (B116호) - 포스터세션

1. 아파트 단위세대 전면 폭 증가에 따른 1차 에너지 소요량 평가
김창성(협성대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
2. 초심자 친화적 인터페이스 플러그인 개발
안종훈(한경대학교 건축공학과/교수)
3. 모듈러 데이터센터의 냉각을 위한 마이크로 코제너레이션 시스템 분석
정용호(청운대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
4. 전기변색유리 적용에 따른 건물 실내온도 및 냉방 에너지 분석
최영재(중앙대학교 대학원/석사과정), 박보량(중앙대학교 대학원/박사과정),
최은지(중앙대학교 대학원/석사), 문진우(중앙대학교 건축학과/교수, 공학박사)
5. 건설현장 추락재해의 위험요인에 대한 안전관리자와 현장작업자의 인식차이 분석 연구
김도수(경기대학교 대학원/석사과정), 손주환(경기대학교 건축공학과/학사과정),
신윤석(경기대학교 건축공학과/부교수, 공학박사)
6. 건축시공학 교과목의 플립러닝 적용방안 분석
김은호(한국교통대학교 건축공학과/학사과정), 임형은(한국교통대학교 대학원/박사과정),
김재엽(한국교통대학교 건축학부/교수, 공학박사)
7. 녹색커뮤니티 도시재생 계획의 방향 제시
장용일(협성대학교 대학원/박사과정)
김창성(협성대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
8. 녹색커뮤니티 도시재생의 계획부문별 특성 분석
장용일(협성대학교 대학원/박사과정), 김용국(경기대학교 건축학과/교수, 공학박사),
김창성(협성대학교 건축공학과/교수, 공학박사)
9. 도시 폐교의 커넥트하우스 활용을 위한 리모델링 요소분석
진경일(한밭대학교 건축공학과/교수)

2019년도 춘계학술발표대회

■ 2019년 5월 10일(금) 14:50~16:50 (120분)

학술 발표 IV (B116호) - 학부생 학술대회

1. 소아병동의 간호·간병통합서비스를 위한 가족공간에 관한 연구
박도은(건양대학교 의료공간디자인학과/학사과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/교수, 공학박사)
2. 노인요양병원 환자경험증진을 위한 간호·간병 공간에 관한 연구
양원식(건양대학교 의료공간디자인학과/학사과정),
이현진(건양대학교 의료공간디자인학과/교수, 공학박사)
3. 전문대학생이 인식한 BF인증제도에 대한 연구 : D대학교를 중심으로
박송이(동강대학교 건축토목조경학부/학부과정),
송정석(동강대학교 건축토목조경학부/조교수, 공학박사)
4. 주거용 건물의 에너지 소비에 따른 응축성 및 여과성 미세먼지 배출량 산정
이혜인(청운대학교 건축공학과/학사과정), 안수빈(청운대학교 건축공학과/학사과정),
조민지(청운대학교 건축공학과/학사과정), 이다영(청운대학교 건축공학과/학사과정),
윤광현(청운대학교 대학원/석사과정), 최용준(청운대학교 대학원/석사과정),
이예지(인천대학교 대학원/박사과정), 최두성(청운대학교 건축공학과/교수)
5. 학교맞춤형 열·공기환경 통합제어시스템 구축
박혜지(청운대학교 건축공학과/학사과정), 정다혜(청운대학교 건축공학과/학사과정),
최은비(청운대학교 건축공학과/학사과정), 박준영(청운대학교 건축공학과/학사과정),
심민석(청운대학교 건축공학과/학사과정), 윤광현(청운대학교 대학원/석사과정),
최용준(청운대학교 대학원/석사과정), 정용호(청운대학교 건축공학과/교수),
최두성(청운대학교 건축공학과/교수)
6. 고가하부 수변공간을 활용한 공공미술 프로그램 제안 - 정릉천 제기동 구역을 대상으로
최재서(고려대학교 건축학과/학사과정), 이상현(고려대학교 건축학과/학사과정),
강다솔(고려대학교 건축학과/학사과정), 이찬빈(고려대학교 건축학과/학사과정),
이인혁(고려대학교 건축학과/학사과정), 최지영(고려대학교 건축학과/학사과정),
류성룡(고려대학교 건축학과/교수)

학술 발표 IV (B116호) - 학부생 학술대회

7. 국내 대학의 건축시공학 교육과정 분석

김은호(한국교통대학교 건축공학과/학석사과정), 김성빈(한국교통대학교 건축공학과/학사과정),
김재엽(한국교통대학교 건축학부/교수, 공학박사)

8. 체결볼트 단속에 의한 갱폼 추락방지기구

김현소(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정), 노승찬(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정),
한강민(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정), 박상현(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정),
신승훈(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정), 이웅균(가톨릭관동대학교 건축공학과/교수)

9. 넓은 작업공간 확보를 위한 동바리

정다운(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정), 이재한(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정),
정재엽(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정), 이진건(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정),
이웅균(가톨릭관동대학교 건축공학과/교수)

10. 시멘트 사용량을 줄인 콘크리트 벽돌

이승완(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정), 김남임(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정),
최선규(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정), 김범수(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정),
임우빈(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정), 한동준(가톨릭관동대학교 건축공학과/학사과정),
이웅균(가톨릭관동대학교 건축공학과/교수)

11. 비정형 마감재 생산을 위한 3D 프린팅 요소기술 도출

최환(순천향대학교 건축학과/학사과정), 임현수(순천향대학교 건축학과/조교수),
이태희(순천향대학교 건축학과/조교수)