

목 차

공동주택 적용을 위한 BIPV 시스템 기술 표준 격차의 매트릭스 분석	247
황인태 · 김길태 · 곽병창	
무기질단열재 건설폐기물 관리의 구조적 공백과 개선 방향: 국내·외 제도 비교 기반 연구	266
강찬혁 · 정보경 · 김병민 · 고수민 · 최창호 · 김광영 · 권영철	
공동주택 바닥난방 코일피치 변화에 따른 열응답 특성 분석 및 예측제어 기초자료 활용 가능성	279
황인태 · 이종성	
공동주택의 계절별 실내 습도 변화에 따른 라돈 방출 특성	297
김선동 · 양영권 · 박정하	
공동주택 바닥난방 시스템의 실내온도 시간변화 데이터 기반 도달시간 예측모델 개발	308
황인태 · 이종성	
건물 재실자중심 제어를 위한 저해상도 2D LiDAR의 재실자 검출 특성 분석 및 거리 적응형 클러스터링 파라미터 도출 ...	322
김윤호 · 박윤하 · 황정하	

Contents

Matrix-Based Analysis of Technology-Standard Gaps in Building-Integrated Photovoltaic Systems for Multi-Family Housing	247
Hwang, In Tae · Kim, Gil Tae · Kwag, Byung Chang	
Structural Gaps and Improvement Directions in Construction Waste Management of Inorganic Insulation Materials: A Study Based on Domestic and International Regulatory Comparison	266
Kang, Chan-Hyeok · Jung, Bo-Kyung · Kim, Byung-Min · Go, Su-Min · Choi, Chang-Ho · Kim, Kwang-Young · Kwon, Young-Cheol	
Analysis of Thermal Response Characteristics of Radiant Floor Heating Systems According to Pipe Pitch Variation and Their Applicability as Baseline Data for Predictive Control in Multi-Family Housing	279
Hwang, In-Tae · Lee, Jong-Sung	
Characteristics of Radon Exhalation Rates According to Seasonal Indoor Humidity Variations in a Residential Building	297
Kim, Sun-Dong · Yang, Young-Kwon · Park, Jung-Ha	
Development of an Indoor Temperature Reaching Time Prediction Model Based on Indoor Temperature Time-Series Data for Radiant Floor Heating Systems in Multi-Family Housing	308
Hwang, In-Tae · Lee, Jong-Sung	
Occupant Detection Characteristics of a Low-Resolution 2D LiDAR and Distance-Adaptive Clustering Parameters for Occupant-Centric Building Control	322
Kim, Yun-Ho · Park, Yun-Ha · Hwang, Jung-Ha	