

한국방재학회논문집

Vol. 21, No. 4 (Aug. 2021)

기후 및 지형정보가 고려된 극한 일 강수량 산정을 위한 계층적 베이지안 모형 이정훈 · 원정은 · 최정현 · 김상단	1
기후변화시나리오와 ETCCDI지수를 이용한 제주지역의 극한기후 분석 정진우 · 정세진 · 김병식	13
효과적 폭염대응을 위한 열지수 활용가능성 검토 강지윤 · 박봉철 · 허종배 · 김기욱	23
WFDS를 이용한 소나무 수관화 전이 및 확산 특성 연구 권경남 · 김성용 · 이선주 · 권춘근 · 서경원 · 임성균	31
양간지붕 특성을 고려한 동해안 대형 산불의 수치시뮬레이션 김남균 · 박재환 · 김만일	39
Experimental Study on the Spread Characteristics of Initial Fires According to Corridor Types Kweon, Oh Sang, Kang, Hyun, and Kim, Heung-Youl	49
건축물 화재조건을 고려한 구획공간의 온도 예측 사례 연구 조규환 · 안재권	61
목재밀도와 방염처리방법에 따른 방염성능분석 연구 차민우 · 이세명	69
위락시설의 화재 및 인명피해 발생 특성에 관한 연구 박재성	81
일본 대규모 재난 대비 긴급소방원조대의 수원계획 분석 이의평	91
화재통계적 인과관계를 이용한 화재발생 시나리오 도출을 위한 연구 이수행 · 허동필 · 민세홍	101
공동주택 화재대응 스마트 피난 시스템 개발 허광희 · 김영범 · 서상구 · 전승곤 · 이재훈 · 김대혁	111
등가누출직경을 적용한 음속 제트 누출의 폭발위험장소 범위 산정을 위한 수치 해석적 연구 최승호 · 최형권	121

한국방재학회논문집

Vol. 21, No. 4 (Aug. 2021)

시멘트 대체재로 소성 이회암 점토를 활용한 에코콘크리트 개발	김영민 · 김지수 · 한동석 129
폭발하중 조건에 따른 슬라이딩 형식 방폭문의 구조거동 유한요소해석	신현섭 · 김성욱 · 문재흠 · 김원우 139
다층지반의 지중응력산정기술에 대한 현장 적용성 평가	김지성 · 임은상 · 강기천 151
저회 혼합 모래필터의 폐색 예측을 위한 합성곱신경망 모델	이병식 159
표층용 아스팔트 혼합물 두께에 따른 열전달 특성	이관호 · 김성겸 169
기상청 신규 인프라사운드 관측망 탐지 능력 평가	민경민 179
복합유역 홍수량 산정 및 개발지역 하류 통수능 평가	금호준 · 김학수 · 고택조 187
홍수위험도 평가를 활용한 인천광역시 복원탄력성 의사결정 지원	왕원준 · 김동현 · 유영훈 · 이준형 · 김경탁 · 김형수 197
물 공급 및 이용 수리권 연구	김태진 211
Retraction: 수해폐기물의 효율적 처리를 위한 폐기물 정보 및 통계관리 방안에 관한 연구	이은한 · 이원호 217