

2022 대한토목학회 · 한국수자원학회 강원지회 공동학술대회

ESG 경영과 스마트건설

일 시 : 2022. 08. 25.(목) 13:00 ~ 18:00

개최장소 : 호텔인터볼고 원주 2층 아테나실

공동주최 : (사)대한토목학회 강원지회, (사)한국수자원학회 강원지회

후 원 : (사)대한토목학회, (사)한국수자원학회

2022 대한토목학회 · 한국수자원학회 강원지회 공동학술대회

■ 학술대회 개요

- 주 제 : ESG 경영과 스마트건설
- 일 시 : 2022. 08. 25.(목) 13:00 ~ 18:00
- 개최장소 : 호텔인터볼고 원주 2층 아테나실
- 공동주최 : (사)대한토목학회 강원지회, (사)한국수자원학회 강원지회
- 후 원 : (사)대한토목학회, (사)한국수자원학회

■ 등록 안내

- 12:40 ~ 13:00

- 호텔인터볼고 원주 2층 아테나실

(강원도 원주시 동부순환로 200번지(반곡동 1809-1))

■ 프로그램 내용

■ 1부 Opening Celemony

시 간	프로그램	비 고
12:40 ~ 13:00	등록	공동준비위원외
13:00 ~ 13:20	개회식	사외 : 김상오
	<ul style="list-style-type: none"> - 개회사 : 대안토목약외 강원지외 이연직 외장 - 환영사 : 안국수짜원약외 강원지외 윤영오 외장 	
	단체 사진촬영	
13:20 ~ 13:50	<ul style="list-style-type: none"> - 통합물관리 시대의 수자원정책방향 (아천관리과 과장 박찬웅(시설5급) - 원주지방환경청) - 공양사업 시공단계별 BIM작성 및 활용 (임성순 - (주)유신) 	세미나 (15분 발표)
13:50 ~ 14:00	장내 정리 및 티타임	

■ 2부 논문발표 (주제 : ESG 경영과 스마트건설)

- 발표자별 시간배정 : 주제발표 10분, 질의응답 3분

시 간	프로그램	비 고
14:00 ~ 18:00	학술발표	좌장 : 이동아, 백중철
18:00 ~	폐회식	사외 : 김상오

■ 논문발표 시간표

시 간	주제발표 (발표자별 시간배정 : 주제발표 10분, 질의 3분)	
	학술발표	
14:00 ~ 15:50 (좌장 : 이동아교수)	김덕인 박사과정, 김기웅 교수 (강릉원주대학교 토목공학과)	ODM(Open Drone Map) 오픈 소스를 이용한 드론(UAV) 영상처리
	김용근, 최성용, 박명오 (대상이앤씨)	고입수 파쇄 및 고성능 슛크리트를 이용한 교량 단면보수에 대한 연구
	김범준, 윤찬영 (강릉원주대학교)	실규모 실증을 통한 토석류 대책구조물이 흐름특성에 미치는 영향
	장진영 박사 (강원연구원)	강원도 간선교통망 추진연왕과 계획
	왕신범 이사 재난안전사업본부 (주)어스	환경시설 재난시나리오별 비상조치 대응교육 및 교육운영 모델 개발
	김병주 박사과정, 백중철 교수 (강릉원주대학교)	보 아류 고정 아상에서의 압력 변동 분석
	이재철 박사과정, 이동아 교수 (강원대학교 건축토목원공공학부)	동해안 지역에서의 전지구 평균해면모델 정확도 평가
	이상문 박사 병개연구소-연구교수 (강릉원주대학교)	발전소 내 전기케비닛의 내진성능 향상을 위한 상태평가 및 보강방법에 대한 연구
15:50 ~ 16:00	유식 및 티타임	
16:00 ~ 18:00 (좌장 : 백중철교수)	강준의, 반오기 (강원대학교(삼척))	수치예석을 이용한 시공방법에 따른 판넬식 옹벽의 거동분석
	이승철 책임연구원 (도로교통공단)	실시간 교통신호정보 수집 및 제공 방안
	최광배 차장 (안국수력원자력 수력계)	수력연구교육의 중심, 수력연구교육센터
	김일순 박사 병개연구소-연구교수 (강릉원주대학교)	모르타르의 기소물성을 통한 기능성 재료의 사용 가능성 검토
	조양일 석사과정, 전계원 교수 (강원대학교 방재전문대학원)	FLO-2D를 이용한 토석류 피해지역 분석에 관한 연구
	최정렬 연구교수, 안성욱 석사과정, 김병식 교수 (강원대학교)	빅데이터를 이용한 산사태 강우임계값 자동계산 알고리즘 개발
	노병철 교수 (상지대학교 건설시스템공학과)	토탈스테이션을 이용한 터널 변위 측정 신뢰도 분석
	김상문 부장 (주)에이에스티올딩스)	홍수예경보 디지털트윈 구축
18:00 ~	폐회식 및 저녁 식사	