

2016 한국터널지하공간학회 정기총회 및 봄 학술발표회

2016. 4. 19(화)
한국과학기술회관 대강당(역삼동)

정기총회 및 학술발표회 프로그램

08:30~09:00	등록
	개회식
09:00~09:20	개회사 김상환 회장(한국터널지하공간학회) 축사 최용규 회장(한국지반공학회) 신중호 회장(한국암반공학회)
	제1부 - 주제강연
	주제강연(I) 불확실한 미래를 위한 담론적 접근 김수삼 석좌교수(성균관대, 평화엔지니어링 고문)
09:20~10:50	주제강연(II) 방재와 안전 김재권 회장(한국기술사회, 한국방재안전학회)
	주제강연(III) 국내최초 중저준위 방사성폐기물 동굴처분시설 준공 최기용 실장(한국원자력환경공단)
10:50~11:10	휴식 및 총회준비
	2016년도 정기총회
11:10~12:10	• 학회상 시상 • 안전 승인 상정 • 신입회장 선출
12:10~13:00	중식
	제2부 - 특별세션
13:00~13:40	Building Control and Safety Management System in Singapore 김영근((주)건화) 터널 및 지하공간 실무자 교육 이수제 필요성 연구 최항석(고려대학교)
	제3부 - 학술발표(I) : 공동구터널 연구단 세션
13:40~14:40	도심지 공동구 건설을 위한 최적설계용량 산정 알고리즘 개발 진규남, 심영중(LH토지주택연구원), 최덕찬((주)대정건설턴트), 나귀태((주)한국종합기술), 조중연*(유니콘스(주)) 공동구용 수직구 급속시공 기술 홍은수*, 조계춘, 박순형, 전형우(한국과학기술원) 세미 쉴드 국산화 개발 장비(CKE-1500) 시공 사례 및 장비 특성 고찰 김동호, 강신현*, 김훈태, 이원일, 표근철(이엠코리아(주)), 이대수(한국전력공사) 전력구 굴진을 설계에 대한 고찰 - DB구축의 필요성 류희환*, 김경열, 이대수, 인치홍(한국전력공사), 송기일(인하대학교), 조계춘(KAIST)
14:40~15:00	휴식
	제4부 - 학술발표(II) : 학술논문
15:00~16:15	소규모 선형절삭시험을 통한 로터헤드 픽커터의 절삭성능과 구조안정성에 관한 실험적 연구 박진영, 조정우*, 강훈, 이재욱, 정명식, 김종형(한국생산기술연구원) 교차하는 열차터널간 동적 상호작용 문훈기((주)다산건설턴트), 김강현*, 김호중, 신중호(건국대학교) 미니파이프루프 공법을 이용한 NATM터널의 초저토피구간 통과사례 김중희, 이춘근, 조광은*, 윤성훈(강릉건설) 에코정화장치를 이용한 폐수, 굴착폐수, 건설폐수의 정화 및 재활용 기술 정하익, 이주형(국토환경 연구원) 중규모 도로터널의 제연경계벽 간격에 관한 연구 백두산*, 이호형, 김효규((주)주성지엔비), 이승철(강원대학교)
16:15~16:30	휴식
16:30~17:30	3D 레이저 스캐너 및 CFD를 이용한 시공중인 터널내 환기류 수치모의 권갑근*, 안해성, 박철수, 이세진, 김대영(현대건설) Box 정거장 터널 굴착에 따른 균말뚝과 주변 지반거동에 대한 연구 안호연*, 공석민, 오동욱, 이현구, 이용주(서울과학기술대학교) 터널축의 경사 및 곡선 선형을 고려한 3D TSP탐사 자료해석 채휘영, 임경학*((주)지오메카이엔지) 싱가포르 동부지역 OA층에서 EPB TBM의 굴진관리 사례 조경호*, 오주영, 김재영, 박호운(삼성물산)
17:30~	폐회

POSTER

- LCM을 이용한 픽커터 팁 형상에 따른 커터작용력의 평가 - 최순욱, 강태호, 장수호, 이규필, 김장용(한국건설기술연구원)
- 댐내 기배수터널의 정밀안전진단 사례를 통한 유지관리방안 - 추진호, 권혁기, 황인백, 신용석(한국시설안전공단 시설진단본부)
- 인공 동결공법을 적용한 원형 해저터널 연결구의 역학적 거동에 대한 수치해석 연구 - 이현지, 이동섭, 최현준, 이효범, 최항석(고려대학교)
- 가진장치를 이용한 건설재료의 타설, 포설, 분사, 주입, 충전 기술 개발 - 정하익(국토환경연구원), 이주형((주)하젠), 이흥희(한국산업기술원)
- 에코청소장치를 이용한 오염 정화형 청소, 터널청소, 도로청소, 하천청소, 구조물청소 기술 - 정하익(국토환경연구원), 이주형((주)하젠)
- 에코 그라우팅, 슛크리트, 라이닝, 세그먼트, 포장 및 이의 적용 기술 개발 - 정하익(국토환경연구원), 이주형((주)하젠), 이흥희(한국산업기술원)
- 북측터널 분기단면 최적화에 관한 연구 - 김기환, 장남주, 김동호, 최창림, 문철화(삼보기술단)
- 공동구용 수직구 접속부 보강/차수장치 개발 - 김기중((주)세니즈코퍼레이션)
- 뿔철 방수 멤브레인의 접촉성능 평가를 위한 수치해석 연구 - 이철호, 장수호, 강태호, 최순욱(한국건설기술연구원)
- 동절기 터널 내부 및 라이닝 온도변화 분석 - 진현우, 김태식, 황영철(상지대학교)
- 도심지내 급곡구간 공동구 설치를 위한 TBM 터널 세그먼트 두께 검토 - 김황희, 정상경, 오리온, 박성기((주)콘택이엔지)
- 도심지 공동구 급곡시공을 위한 소단면 쉴드TBM 터널의 세그먼트 형상 검토 - 김황희, 정상경, 오리온, 박성기((주)콘택이엔지)
- 직경 3.5미터급 기계화 터널시공기술의 실증시험기법 개발을 위한 개념연구 - 이기준, 권태혁(KAIST)

등록비

구분	정회원	비회원(정권회원)
일반회원	60,000원	80,000원
학생회원	30,000원	40,000원