

2021 FALL JOINT CONFERENCE OF KSMER·KSRM·KSEG·KSPE

2021 추계 자원연합학술대회

10월 28일(목)~29일(금)
부산 BEXCO



카카오톡에서
QR코드를 찍어보세요!



한국자원공학회 / 한국암반공학회
한국지구물리·물리탐사학회 / 한국석유공학회

Oral Presentation Session

암반공학 I (Rock Mechanics & Rock Engineering I)

좌장: 윤정석(DynaFrax)

No.	발표시간	제목	저자	저자(소속)
RM01	9:00~9:15	열에 의한 화강암 단일균열 전단거동 관찰을 위한 실내실험연구	^{1,2} 손장윤, ^{1,2*} 장리, ^{1,2} 이장근, ³ 윤정석	¹ University of Science and Technology ² Korea Institute of Civil Engineering and Building Technology ³ DynaFrax UG limited
RM02	9:15~9:30	Hydro-mechanical Coupling을 고려한 지하공간 안정성 평가에 대한 연구	한원섭, ¹ 안성진, ^{1*} 이승원	한양대학교
RM03	9:30~9:45	SHPB기반 전단하중시험장치 구축 및 이를 활용한 암석 절리면 동적전단거동에 관한 연구	¹ 김경규, ¹ 민경조, ² 김보현, ³ 양주석, ³ 윤경재, ^{1*} 조상호	¹ 전북대학교 ² NIOSH Spokane Mining Research Division ³ 국방과학연구소
RM04	9:45~10:00	Estimation of Bolt Performance Index Based on CNL Direct Testing of Reinforced Jointed Concrete Samples	¹ Yashwanth Kumar Gujjala, ^{1*} Hyung-Mok Kim	¹ 세종대학교
RM05	10:00~10:15	언더커팅 메커니즘을 적용한 암석절삭시험 및 절삭효율평가	¹ 정호영, ² Yudhidya Wicaksana, ³ 김세훈, ^{3*} 전석원	¹ 부경대학교 ² Institut Teknologi Bandung, Center for Industrial Engineering, Research assistant Professor ³ 서울대학교
RM06	10:15~10:30	충격식 시추공 굴착에 의한 시추공벽 약화 및 공벽파괴 가능성 관찰 사례	^{1*} 조영욱, ¹ 김현우, ¹ 이창현	¹ 한국지질자원연구원

암반공학 II (Rock Mechanics & Rock Engineering II)

좌장: 정호영(부경대학교)

No.	발표시간	제목	저자	저자(소속)
RM07	10:45~11:00	중간변형률 속도 재하에서의 횡등방성 암석의 파괴거동	¹ 이원희, ^{1*} 전석원	¹ 서울대학교
RM08	11:00~11:15	일반화된 Hoek-Brown 식을 근사하는 비선형 Mohr 포락선의 정확성 개선	^{1*} 이연규	¹ 군산대학교
RM09	11:15~11:30	집중하중법과 수치반복법을 이용한 단일 횡등방성 암석코어의 탄성정수 산정	¹ 임주휘, ¹ 홍승기, ¹ 이윤성, ^{1*} 민기복	¹ 서울대학교
RM10	11:30~11:45	심층학습을 이용한 단일 코어 횡등방성 암석의 탄성정수 산정	¹ 이윤성, ¹ 임주휘, ¹ 홍승기, ^{1*} 민기복	¹ 서울대학교
RM11	11:45~12:00	3차원 개별요소모델링을 사용한 암반절리망의 장기열적유도변형 모사와 사용후핵연료 최종처분장의 장기 안전 및 성능평가에 관한 고찰	^{1*} 윤정석, ² Arno Zang, ³ 민기복	¹ 독일 DynaFrax UG ² Helmholtz Centre Potsdam GFZ German Research Centre for Geosciences ³ 서울대학교

로그인 | 회원가입



한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

학회소개

학술지

회원안내

자료실

학회소식

학술발표회



한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

8th International Symposium on

MINE RECLAMATION

제8회 광해방지 국제심포지엄

Environmental Sustainability in Mining Sector

환경친화적이고 지속가능한 광업

11. 2.(Wed.)~11. 4.(Fri.)

High1 Grand Hotel Gangwon-do

바로가기 >>

Log-in

E-mail ID

Password

Log-in



회원가입



PW 찾기

* 아이디를 잊으신 분은 학회 사무국으로 문의해주시기 바랍니다.

+ 공지사항

[안내] 2022년 10대 과학기술 뉴스를 선정해주...

[추계] 2022 추계자원연합학술대회 및 제8회 광...

[추계] 추계자원연합학술대회 및 제8회 광해방지...

[추계] '2022 추계자원연합학술대회 및 제8회 ...

+ News

[안내] 「2022 광해방지 기술기준」 개정 안내 및 ...

[안내] 2023년도 자원개발 전문인력양성과정

[추천] 2023년 「대한민국최고과학기술인상」 수...

[초빙] AASTU 한국교수 초빙



Geosystem Engineering

저널사이트



한국자원공학회지

저널사이트

+ 학회사랑방

[부고] 이상균 PD 모친상

[부고] 민동주 교수 부친상