

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

## Poster Session

### 암반공학 (Rock Mechanics & Rock Engineering)

No.	제목	저자	저자(소속)
PO-RM01	드론을 이용한 터널안전점검 기술 개발	<sup>1</sup> 최재진, <sup>1</sup> 강찬웅, <sup>1</sup> 이재윤, <sup>2</sup> 김현중, <sup>1</sup> *김원범	<sup>1</sup> ㈜골든엔지니어링 <sup>2</sup> ㈜지앤아이티글로벌
PO-RM02	균열암반 해석을 위한 삼차원 개별요소법-유한차분법 연동해석 알고리즘 개발	<sup>1</sup> *권새하, <sup>1</sup> 김광일, <sup>1</sup> 이창수, <sup>1</sup> 김진섭	<sup>1</sup> 한국원자력연구원
PO-RM03	TOUGH2-MP/FLAC3D 시뮬레이터를 이용한 향상된 한국형 기준 처분시스템의 열-수리-역학적 복합거동 성능평가	<sup>1</sup> 김광일, <sup>1</sup> *이창수, <sup>1</sup> 김진섭	<sup>1</sup> 한국원자력연구원
PO-RM04	시추코어 절리면 거칠기 이방성 평가 및 활용방안 고찰	<sup>1</sup> 김주연, <sup>1</sup> Melvin B. Diaz, <sup>2</sup> 김하나, <sup>2</sup> 정용복, <sup>1</sup> *김광영	<sup>1</sup> 한국해양대학교 <sup>2</sup> 한국지질자원연구원
PO-RM05	딥러닝을 이용한 디지털 이미지 기반 암반 특성화 방안 연구	<sup>1</sup> 김상섭, <sup>1</sup> 이경원, <sup>1</sup> 김주연, <sup>2</sup> 이상인, <sup>3</sup> 장현식, <sup>1</sup> *김광영	<sup>1</sup> 한국해양대학교 <sup>2</sup> ㈜신우하이텍 <sup>3</sup> 강원대학교
PO-RM06	지하 갱도 및 채굴적 특성과 지역환경을 고려한 활용방안 연구 - 인공광 식물공장을 중심으로	<sup>1</sup> 황의덕, <sup>1</sup> 김해수, <sup>1</sup> *한승운, <sup>1</sup> 임채현, <sup>1</sup> 한수연	<sup>1</sup> 한국광업협회

### 석유가스개발 (Petroleum Engineering)

No.	제목	저자	저자(소속)
PO-PE01	생산유전의 파라핀 침적 진단 및 처리 프로세스 개발	<sup>1</sup> 최재진, <sup>1</sup> 이재윤, <sup>1</sup> 이채국, <sup>1</sup> *김원범	<sup>1</sup> ㈜골든엔지니어링
PO-PE02	세일 저류층의 수압파쇄 설계 조건 파악을 위한 인공신경망 기반 프록시 모델 적용 연구	<sup>1</sup> 김종욱, <sup>1</sup> 신호진, <sup>1</sup> 이대모, <sup>1</sup> *임중세	<sup>1</sup> 한국해양대학교
PO-PE03	탄산염암 오일 저류층에서 저염수/나노입자 주입공법 적용시 계면 특성변화 연구	<sup>1</sup> 한선이, <sup>1</sup> *이영수	<sup>1</sup> 전북대학교
PO-PE04	과도상태 천연가스 파이프라인에서의 CNN 기반 누출 감지 모델 개발	<sup>1</sup> 김주현, <sup>1</sup> *이영수	<sup>1</sup> 전북대학교
PO-PE05	불균질 암중분포를 가진 가스하이드레이트 함유층에서 감압생산 전산모사	<sup>1</sup> 남상훈, <sup>1</sup> 김태훈, <sup>1</sup> *박창협, <sup>2</sup> 안태웅, <sup>3</sup> 장일식	<sup>1</sup> 강원대학교 <sup>2</sup> 한국지질자원연구원 <sup>3</sup> 조선대학교
PO-PE06	머신러닝 기반 세일가스 생산성 예측의 불확실성 분석	<sup>1</sup> 이득선, <sup>1</sup> 오현택, <sup>2</sup> 기세일, <sup>3</sup> 박창협, <sup>1</sup> *장일식	<sup>1</sup> 조선대학교 <sup>2</sup> 한국석유공사 <sup>3</sup> 강원대학교
PO-PE07	중소규모 가스전 개발과 가스발전 활용 기술 동향	<sup>1</sup> 신호진, <sup>1</sup> 이대모, <sup>1</sup> *임중세	<sup>1</sup> 한국해양대학교
PO-PE08	감압정을 활용한 포항분지에서 CO <sub>2</sub> 지중저장 잠재적 저장용량 평가	<sup>1</sup> 김규현, <sup>1</sup> 김범수, <sup>1</sup> 나윤수, <sup>1</sup> 전성준, <sup>1</sup> *왕지훈	<sup>1</sup> 한양대학교
PO-PE09	나노 석유회수증진의 수치 모사를 위한 오일 회수 메커니즘 분석	<sup>1</sup> *장호창, <sup>2</sup> 김영민	<sup>1</sup> 강원대학교 <sup>2</sup> 한국지질자원연구원



# 한국자원공학회

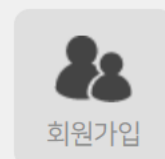
The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

8<sup>th</sup> 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



\* 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

온라인투고사이트



한국자원공학회지

저널사이트

온라인투고사이트

## + 학회사랑방

- [부고] 이상균 PD 모친상
- [부고] 민동주 교수 부친상
- [결혼] 김진 교수 자녀 결혼식 안내
- [부고] 손정술 박사 부친상

## < + 학회일정 | 2023.2 >

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28