

www.ksmer.or.kr

2026 한국자원공학회 제126회 춘계학술발표회

2026. 4. 28.[|]화 - 4. 30.[|]목

경주화백컨벤션센터

주제 탄소중립·에너지안보 시대의 AI 자원공학

후원 : 한국과학기술단체총연합회



카카오톡에서
QR코드를 찍어보세요!



한국자원공학회
The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

좌장: 박세범(KIGAM)

No.	제목	저자	저자(소속)
PO-ME05	Leaching behavior of nickel laterite agglomerates: Effects of ore type and binder content	Jaehoon Lee ¹ , Heewon Kang ¹ , Jeongwoo Kim ¹ , Hyunjung Kim ^{1*}	¹ Hanyang University
PO-ME06	광산 장비 자율화를 위한 로봇 러닝 기반 다관절 협동로봇 축소 모형 실험 시스템 구축	양호준 ¹ , 최요순 ^{1*}	¹ 세종대학교
PO-ME07	저품위 니켈 라테라이트의 환원 배소 및 자력 선별 공정 최적화를 위한 입도별 선광 특성 평가	노도현 ^{1†} , 전관우 ^{1†} , 김현중 ^{1*}	¹ 한양대학교
PO-ME08	로봇 동작 데이터 수집을 위한 UWB 기반 실내 위치 측위 시스템의 앵커 배치와 위치 정확도 분석	김연재 ¹ , 최요순 ^{1*}	¹ 세종대학교

좌장: 김진연(서울대학교)

No.	제목	저자	저자(소속)
PO-ME09	레거시 로봇 시스템과 AI 에이전트 연결을 위한 피지컬 시 인터페이스 개발	최산하 ¹ , 최요순 ^{1*}	¹ 세종대학교
PO-ME10	대한민국 니켈 전략 비축을 위한 공급 중단 위험 기반 평가 프레임워크	Adelya Zhamasheva ¹ , 최요순 ^{2*}	¹ 국립부경대학교 ² 세종대학교
PO-ME11	광산현장 문서의 시각적 간섭을 고려한 VLM(Vision-Language Model) 기반 OCR 오류 탐지 개선	한지우 ¹ , 홍정화 ¹ , 박준혁 ² , 이희욱 ² , 박세범 ² , 문성현 ^{1*}	¹ 경상국립대학교 ² 한국지질자원연구원
PO-ME12	주석 정광 품위 향상을 위한 몽골 압달란트 주석광의 복합선별 기술 연구	박은영 ^{1,3} , 정도현 ^{2,3} , 김성민 ³ , 고병현 ³ , 최희경 ^{2,3} , 이지은 ⁴ , 전호석 ^{2,3*}	¹ 단국대학교 ² 과학기술연합대학원대학교 ³ 한국지질자원연구원 ⁴ 고준위 방사성폐기물 관리위원회
PO-ME13	AI 에이전트 기반 노천광산 광석 운반 운영 최적화 시스템 개발	장민경 ¹ , 최요순 ^{1*}	¹ 세종대학교
PO-ME14	GMG 표준 시간분류 기반 이벤트 로그 태깅을 활용한 노천광산 운반 시스템 성과평가 프레임워크	정다희 ¹ , 최요순 ^{1*}	¹ 세종대학교

자원활용소재 (Mineral & Materials Processing)

좌장: 김현중(한양대학교)

No.	제목	저자	저자(소속)
PO-MP01	세멘테이션과 자력선별을 이용한 LFP 블랙매스로부터 알루미늄 포일의 선택적 제거	조민정 ¹ , 유경근 ^{1*}	¹ 국립한국해양대학교
PO-MP02	펠리브의 양극재와 음극재의 분리를 위한 세멘테이션 이후 자력선별	김지영 ¹ , 유경근 ^{1*}	¹ 국립한국해양대학교
PO-MP03	MSA 기반 DES 조성이 알칼리용융된 Ir 스크랩 침출 기작에 미치는 영향	정해원 ¹ , 안준모 ^{1*}	¹ 전북대학교
PO-MP04	하이니켈 NCM 블랙매스 대상 메탄술폰산 침출계에서 농업부산물의 대체환원제 적용 가능성 연구	원정환 ¹ , 안준모 ^{1*}	¹ 전북대학교
PO-MP05	부유선별 기포 로딩 정량화를 위한 AI 기반 인스턴스 수준 영상 분석	Elaheh Mohammadi Valikandi ¹ , 최요순 ^{1*}	¹ 세종대학교
PO-MP06	입도 분급을 이용한 회토류 광물의 미립 영역 농집 특성 평가	김혜림 ^{1,2} , 권슬기 ¹ , 이준섭 ¹ , 이정미 ^{1*}	¹ 한국광해광업공단 ² 한양대학교
PO-MP07	리튬망간산화물계열 흡착제를 활용한 염수 내 리튬 흡착 동향분석 연구	이준섭 ^{1*} , 김혜림 ¹	¹ 한국광해광업공단



한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

학회소개

회원안내

학회소식

학회상

학술지

학술발표회

심포지엄

자료실



한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

Log-in

E-mail ID Password

Log-in



회원가입



PW 찾기

* 아이디를 잊으신 분은 학회 사무국으로 문의해주시기 바랍니다.

+ 공지사항

- [안내] 한국자원공학회지 2026년 10월 특별호 ...
- [안내] 제3회 하계특별심포지엄 개최 안내
- [안내] 2026 춘계학술발표회 관련 자료
- [안내] 2026 춘계학술발표회 주요 안내

+ News

- [안내] 한국우주자원에너지학회_제1회 기술워크...
- [안내] 한국암반공학회_고준위방사성폐기물 부...
- [안내] 제7회 Mine-Tech 페스타 개최 안내
- [안내] 한국지질자원연구원 2nd EAGE Works...



Geosystem
Engineering

저널사이트

온라인투고사이트



한국자원공학회지

최신호 보기

온라인투고사이트

+ 학회사랑방

- [안내] 박지호 선임연구원(한국지질자원연구원) ...
- [안내] 신성열 전임회장님(국립한국해양대) 부친상
- [결혼] 방기문 자문위원(기초과학연구원) 자녀 결...
- [부고] 박의섭 센터장(한국지질자원연구원) 빙모상

지적의왕역 20회

'하안 석유' 리튬의 모든 것!
리튬은 어떻게 잠수함, 드론, 시 휴머노이드 로봇의 심장이 됐나?

