

www.ksmer.or.kr

2025 한국자원공학회 제124회 춘계학술발표회

2025. 5. 28.^수 - 5. 30.^금

휘닉스 아일랜드 제주

주제 자원안보와 탄소중립

자원안보특별법 및 CCUS법 2월 7일 시행 기념

후원 : 한국과학기술단체총연합회



카카오톡에서
QR코드를 찍어보세요!



한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

암반공학 (Rock Mechanics & Rock Engineering)

No.	제목	저자	저자(소속)
PO-RM01	고준위방폐물 부지조사를 위한 암종에 따른 노두 균열 특성과 시추공 기반 균열 특성 비교	천대성 ^{1*} , 박재용 ¹ , 송원경 ¹ , 김기석 ²	¹ 한국지질자원연구원 ² 희송지오택
PO-RM02	AI 기반 이미지 분석을 통한 암반 절리 자동 감지 및 RQD 산정 기법 연구	이세린 ¹ , 최다인 ¹ , 최인호 ¹ , 황여명 ¹ , 권정인 ¹ , 고태영 ^{1*}	¹ 강원대학교

자원활용소재 (Mineral & Materials Processing)

No.	제목	저자	저자(소속)
PO-MP01	유동층 반응기를 이용한 Cu-Mn 복합체의 합성 및 휘발성 유기화합물(VOCs) 제거	김지민 ¹ , 변련수 ¹ , 정재민 ^{2*}	¹ 충남대학교 ² 한국지질자원연구원
PO-MP02	Taylor-Couette flow를 이용한 블랙매스의 그래핀 제조 및 유가 금속 침출	변련수 ¹ , 김지민 ¹ , 정재민 ^{1*}	¹ 한국지질자원연구원
PO-MP03	A Study on the Leaching Conditions of Nickel, Cobalt, and Manganese from Black Mass	Sanghun Choi ¹ , Jinseok Lee ¹ , Yeonwoo Kim ¹ , Jiyoung Kim ¹ , Sangyun Seo ^{1*}	¹ Chonnam National University
PO-MP04	An initial study for implementing froth phase in flotation modeling	Allan Gomez-Flores ¹ , Hyojeong Nam ¹ , Hyunjung Kim ^{1*}	¹ Hanyang University
PO-MP05	황화수소 가스를 이용한 황산리튬으로부터 고순도 황화리튬 제조 공정 개발	최범모 ¹ , 강정신 ^{1*}	¹ 서울대학교
PO-MP06	자기지도학습 기반 광물 단계분리도 측정 시스템 개발	이원재 ^{1*}	¹ 한국지질자원연구원
PO-MP07	An Alternative Process Using Barium Compounds Recycling for Producing Battery-Grade Lithium Hydroxide from a Crude Li ₂ SO ₄ Solution	Yeonwoo Kim ¹ , Jinseok Lee ¹ , Sanghun Choi ¹ , Jiyoung Kim ¹ , Sangyun Seo ^{1*}	¹ Chonnam National University
PO-MP08	공정스크랩 Black mass로부터 핵심광물 회수를 위한 스케일업 바이오침출 연구	김혜인 ¹ , 이제승 ¹ , 정혜원 ¹ , 원정환 ¹ , 정현수 ¹ , 정재원 ¹ , 조건 ¹ , 이효정 ² , 손진오 ³ , 허문석 ³ , 황국화 ^{1*} , 안준모 ^{1**}	¹ 전북대학교 ² 군산대학교 ³ 환경부
PO-MP09	폐 니켈 슬러지로부터 고순도 니켈화합물 제조	조형준 ^{1,2} , 유가연 ¹ , 정재민 ² , 김선경 ² , 장한권 ² , 류태공 ^{2*}	¹ 충남대학교 ² 한국지질자원연구원
PO-MP10	폐배터리 활물질의 효율적인 재활용을 위한 침출 전략	김인회 ¹ , 이찬형 ¹ , 강진수 ^{1*}	¹ 서울대학교
PO-MP11	수열합성법에 의한 페리튬이온배터리 침출액으로부터 알루미늄의 선택적 침전 제거	박지영 ¹ , 이혜미 ¹ , 홍두의 ¹ , 유경근 ^{1*}	¹ 국립한국해양대학교
PO-MP12	니켈 라테라이트 광석 침출 거동 평가	강희원 ¹ , 이재훈 ¹ , 김정우 ¹ , 김현중 ^{1*}	¹ 한양대학교

한국자원공학회 - Daum 검색
한국자원공학회
https://www.ksmer.or.kr/#
로그인 | 회원가입


한국자원공학회
The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers

[학회소개](#)
[학회소식](#)
[학술지](#)
[학술발표회](#)
[자료실](#)
[심포지엄](#)
[회원안내](#)

한국자원공학회

The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers



한국자원공학회 제2회 하계특별심포지엄

2025. 7. 2. (수)
10:00~17:40
서울대학교 글로벌공학교육센터(GECE)
컨벤션(38동 5층)

[바로가기 >>](#)

Log-in

회원가입

PW 찾기

* 아이디를 잊으신 분은 학회 사무국으로 문의해주시기 바랍니다.

+ 공지사항

- [안내] 사무국 운영 안내(8월 12일(화))
- [안내] 2025 추계자원연합학술대회 개최 안내
- [안내] 사무국 휴무 안내(7/23~7/25)
- [안내] 하계특별심포지엄 조선일보 기사

+ News

- [안내] 에너지기술개발사업 신규과제 기획자문...
- [안내] 제6회 Mine-Tech 페스타 개최 안내
- [안내] 서울시 지반침하 사고 예방을 위한 신기술...
- [안내] 한국지질자원연구원 2025 핵심광물 국제...



**Geosystem
Engineering**

[저널사이트](#)

[온라인투고사이트](#)



한국자원공학회지

[최신호 보기](#)

[온라인투고사이트](#)

+ 학회사랑방

- [부고] 송재준 교수(서울대) 빙모상
- [부고] 김경웅 교수(GIST) 본인상
- [부고] 권순일 홍보이사(동아대학교) 부친상
- [부고] 조성준 부회장(한국지질자원연구원) 빙부상