

CONTENTS

연구논문

- 국내 농경지 오염토양 안정화 사례 분석을 통한 안정화제 선정 및 적용기준 제안 393
이상민 · 김정욱 · 박승호 · 박형민 · 서지호 · 김규진 · 고주인 · 정우철 · 정명채
- 폐촉매(RDS, PDH) 재자원화 환경영향 평가 406
박지형 · 곽인호 · 이한솔 · 김혜현 · 주영환 · 박명선
- 암모니아 가스를 이용한 삼산화몰리브덴의 단계적 환원거동 417
Om Shankar Dinkar · 김행구 · 유경근
- 단기 태양광 발전량 예측을 위한 국내 기상자료별 일사량의 유사성 비교 분석 425
이건우 · 서장원

기술보고

- 캐나다 Ignace 지역 심층처분장 부지의 지질모델 작성을 위한 물리탐사 적용 사례 441
권형석 · 한만호 · 채병곤 · 오석훈
- 베트남 지질 · 광물법(54/2024/QH15)의 조기 개정과 의의 459
박정규 · 조인경

해설

- 탄소중립을 위한 희소금속 재자원화 기술 동향과 강원권 순환경제 거점 구축 전략탄소중립을 위한
희소금속 재자원화 기술 동향과 강원권 순환경제 거점 구축 전략 469
김동휘 · 박승환 · 박창협

JOURNAL OF THE KOREAN SOCIETY OF MINERAL AND ENERGY RESOURCES ENGINEERS

Vol. 63, No. 4 August 2026

CONTENTS

PAPERS

- Stabilizer Application Guideline through Analysis of Stabilizer Application Cases in Contaminated Agricultural Soils in Korea 393
Sang Min Lee, Jeong Wook Kim, Seung Ho Park, Hyung Min Park, Ji Ho Seo, Gyu Jin Kim, Ju In Ko, Woo Chul Jung and Myung Chae Jung

- Environmental Impact Assessment of Waste Catalyst (RDS, PDH) Recycling 406
Jihyoung Park, Inho Kwak, Hansol Lee, Hyehyeon Kim, Younghwan Chu and Myoungsun Park

- Stepwise Reduction Behavior of Molybdenum Trioxide Using Ammonia Gas 417
Om Shankar Dinkar, Hanggoo Kim and Kyoungkeun Yoo

- Comparative Analysis of the Similarity of Solar Irradiance Across Domestic Meteorological Datasets for Short-term Solar Power Generation Forecasting 425
Geonwoo Lee and Jangwon Suh

TECHNICAL REPORT

- Case Study on the Application of Geophysical Surveys for Developing a Geological Model of the Deep Geological Repository Site in the Ignace Area, Canada 441
Hyoungh-Seok Kwon, Manho Han, Byung-Gon Chae and Seokhoon Oh

- The Early Revision of Vietnam's Law on Geology and Minerals (54/2024/QH15) and Its Significance 459
Jungkyu Park and Inkyung Cho

REVIEWS

- Trends in Rare Metal Recycling Technology and Strategies for a Circular Economy Hub in Gangwon State 469