국내외 논문게재 실적(2025년)

논문명	게재년도	참여저자	저널명, Vol.(No.)	국내외 구분
랜덤 포레스트 기반 분위수 회귀와 신뢰구간 보정을 통한 셰일 저류층 궁극가채량 예측의 불확실성 정량화	2025	기세일, 심재헌, 장일식	한국자원공학회지, Vol. 62 (4)	국내
A two-step impedance inversion integrating domain adaptation and AVO analysis for the area away from wells	2025	유정훈, 김도경, 변중무, 최준환, 정창호	Geoenergy Science and Engineering, 254(214012)	국외
Evaluating the Rate of Penetration with Deep-Learning Predictive Models	2025	이철환, 김종국, 김남중, 기세일, 서정규, 박창협	International Journal of Energy Research, Vol 2025 (Issue 1)	국외
Improvement of RNN-based prediction for shale-gas production with data preprocessing in Montney shale play	2025	김하영, 백문석, 기세일, Zhuoheng Chen, 이경북	Journal of International Geoscience, Vol. 47 (4)	국외
Natural Hydrogen Research in Korea: Field Measurements	2025	이태국, 이량규, 권오광	Journal of The Korean Society of Mineral and Energy Resources Engineers Vol. 62, No. 5(2025) pp. 584-597	국내
Thermal, Hydraulic, Mechanical, and Chemical Interactions in CO2 Injection for Depleted Gas Reservoirs: A Study on Korea’s CCS Project	2025	이우찬, 김종수, 정대인, 오현민, 전성준	SPE Asia Pacific CCUS Conference	국외