

## CONTENTS

- 1 ACI 408R-03 평균 부착강도식 대비 데이터 구동형 AI 예측모델의 성능 검증  
Performance Verification of Data-Driven AI Predictors Against the ACI 408R-03 Mean Bond-Strength Equations  
이보둘루에프 아흐로르벡 Ibodullaev Akhrorbek Fayzullo Ugli · 박상우 Sangwoo Park · 안진호 Jinho Ahn · 윤현도 Hyundo Yun · 한상영 Sangyoung Han
- 15 무인전투체계 방호를 위한 소화기 위협 대비 관입깊이 예측 기계학습 모델 개발  
Development of Machine Learning-based Depth of Penetration Prediction Model for Unmanned Combat Vehicle Protection against Small Caliber Threats  
김종환 Jong-Hwan Kim · 김현준 Hyeonjun Kim · 백장운 Jang-Woon Baek
- 25 고압설계영역에서 응용요소법 기반 비선형 해석을 이용한 RC 벽체의 방폭 설계 검토  
Nonlinear Blast-Resistant Design of RC Walls in a High-Pressure Region Using AEM  
정수연 Sooyeon Jeong · 노지은 Ji-Eun Roh · 이상현 Sang-hyun Lee
- 34 실무자를 위한 방폭설계 사례연구  
Case Study on Blast-Resistant Design for Practitioners  
윤병익 Byungick Yoon · 김영준 Youngjun Kim · 강호 Ho Kang
- 50 철근콘크리트 구조물의 PGA 기반 내진 성능평가 방법  
PGA-Based Seismic Performance Evaluation Methods for RC Structure  
서찬영 Chan-Young Seo · 동은수 Eun-Soo Dong · 구자형 Ja-Hyung Koo · 박홍근 Hong-Gun Park
- 68 AEM을 활용한 이글루탄약고 폭발시뮬레이션  
Blast Simulation of an Igloo-type Ammunition Magazine using Applied Element Method (AEM)  
김대호 Dae-Ho Kim · 남송현 Soong-Hyun Nam · 이지은 Ji-Eun Lee · 이희섭 Hee-Seop Lee · 차승호 Seung-Ho Cha