

한국추진공학회지

Journal of the Korean Society of Propulsion Engineers

제30권 제3호 [Volume 30, Number 3]

2026년 6월 30일 [June 30, 2026]

■ 研究論文

1. 유전 알고리즘을 적용한 화포 장약 최적 설계
유진석, 오석환, 박성우, 김진원, 박현중, 오민석, 이형진 1
2. 케로신-디젤 연료 혼합 분율에 따른 마이크로 터보제트 엔진 성능 평가
배수민, 이승원, 김진수, 김현수, 배충식, 황준식 10
3. 소형 위성 시장의 성장과 글로벌 우주수송 분야의 흐름
박준우 19
4. 알루미늄/모넬 조합 나노박막다층 구조 내 반응파 전파 특성 해석연구
김경진 26
5. 터보팬 엔진 터빈 부품의 피로-크리프 분석을 위한 비선형 탄소성 구성방정식
윤수진, 권영민, 김기근, 김동민 35
6. 액체메탄-액체산소 로켓 엔진 파워팩의 저차원 수치해석 및 개회로 시험을 통한 실험적 검증
정은우, 박신영, 이은광, 이민우 51
7. 부스터 추진 조건에 따른 덤티드 로켓의 버즈마진 및 상승 궤적 분석
손지원 58

■ 技術論文

8. 단방향 유체-구조 상호작용을 적용한 재설계된 Starship 추진제 이송 배관의 진동 해석
이서연, 백승환 70

