

2015년도 한국철도학회 기고 연구 논문집

연번	제 목
1	PSD 시스템 분석을 통한 열차속도코드 제한의 관한 연구
2	궤도검측차(EM-30) 거리오차 최소화를 위한 연구
3	도시철도 ATC/ATO시스템 완전자동운전 시험연구
4	도시철도 부하 이용 특성에 맞는 전력요금제 선택 기준 연구
5	도시철도 열차운행시스템 마이그레이션 방안 연구
6	도시철도 운영구간 회생에너지 저장장치 연계방안 연구
7	도시철도 전력에너지 이용 효율화를 위한 부하분석
8	도심지 지속가능 노면전차 차량기지 건설방안 고찰
9	상태기반 유지보수체계 적용을 위한 전동차 주요 부품의 신뢰성 분석
10	서울도시철도 승강장안전문(PSD) 승객 간힘 예방을 위한 연구
11	승강장안전문(PSD) 구동부 입력전원 개선에 관한 연구
12	승강장안전문(PSD) 안정적 운영을 위한 출입문 닫힘력에 관한 연구
13	승강장안전문(PSD) 운영 휴먼에러 방지를 위한 소프트웨어적 접근 연구
14	열차정보전송 호환장치 개발에 따른 검증절차 고찰
15	전동차 고장유지보수 데이터 분석을 통한 상태기반유지보수 대상 부품 선정 연구
16	전동차 누적주행거리 증가에 따른 차륜마모 특성 및 소음/진동 특성 분석
17	전력현장단말장치(RTU) 개발품 성능시험 절차에 관한 연구
18	전자계 해석을 통한 5호선 전동차 ATC Tachometer(Wiegand Wire Type)개발에 대한 연구
19	터널 미세먼지가 5호선 전동차 고장에 미치는 영향 연구
20	해외 노면전차 건설 운영규정 검토를 통한 국내 관련규정 개정요소 도출
21	현장 열차제어표시정보 전송처리장치 알고리즘 연구