

오랄 발표 (7/17)

차량				좌장
연번	논문제목	주저자	발표시간	차량 I 좌장 : 김원경
1	부산시 도시철도 소음의 수동적 소음저감 방안	김병삼	10:00~10:15	
2	이중 금속 용접 도시철도차량 구조체 하중시험에 관한 연구	김원경	10:15~10:30	
3	도시철도 운영구간 회생에너지 저장장치 연계방안 연구(서울시도시철도공사)	김진영	10:30~10:45	
4	자기부상열차 통합차량의 추진 및 전기제동 동특성 모델 구현	김호연	10:45~11:00	
5	EN13749 적용한 전동차 대차프레임의 기기브라켓 피로내구평가	박경환	11:00~11:15	
6	전동차 추진 장치의 최적 안정화 공정에 관한 연구	박희철	13:30~13:45	
7	터널 출구 형상이 음반사에 미치는 영향	백두산	13:45~14:00	
8	도상에 따른 전동차 객실소음 저감에 대한 음향예측	양윤상	14:00~14:15	
9	운전자 인식 시스템을 이용한 철도 차량 제어	전민성	14:15~14:30	
10	도시철도 전차선과 팬터그래프간 이선아크 최소화 연구	노인채	14:30~14:45	

전기				좌장
연번	논문제목	주저자	발표시간	전기 좌장 : 권삼영
1	FMEA기법에 의한 철도시스템 건설사업 공기지연요인 분석	김중훈	15:30~15:45	
2	철도 관련 안전 필수 소프트웨어 유효화를 위한 시험 방법 연구	이국찬	15:45~16:00	
3	철도 운전자 상태 모니터링용 실시간 임베디드 시스템	김동욱	16:00~16:15	
4	도시철도 무선급전 시스템의 누설자기장 감소를 위한 리액티브 방식의 차폐코팅	박재형	16:15~16:30	

신호통신				좌장
연번	논문제목	주저자	발표시간	신호/통신 좌장 : 류상환
1	상용 Passive RFID 시스템을 이용한 열차 위치검지 실차 시험	김금비	10:00~10:15	
2	Ethernet 통신 네트워크를 활용한 IP Train 구성에 대한 검토	김민우	10:15~10:30	
3	트램 운행제어를 위한 지상제어설비의 최적화 구성방안 연구	민준성	10:30~10:45	
4	부산도시철도 2호선 차상신호장치 국산화 개발 사례 연구	박갑수	10:45~11:00	
5	도시철도 ATC/ATO시스템 완전자동운전 시험 연구	송용훈	11:00~11:15	

궤도/토목				좌장
연번	논문제목	주저자	발표시간	궤도/토목 좌장 : 김만철
1	선하역사의 소음 및 진동 전달 특성	계승경	13:30~13:45	
2	고속철 PSC 교량받침 마찰판의 장기 마찰실험	오순택	13:45~14:00	
3	도시철도 터널 내 바닥흡음판 설치방안	오순택	14:00~14:15	
4	철도 도상용 경량 흡음콘크리트 건조수축 저감연구	오순택	14:15~14:30	
5	초음파 단조에 의한 철도레일의 표면강화	장세기	14:30~14:45	

정책/운영				좌장
연번	논문제목	주저자	발표시간	정책/운영 좌장 : 권상돈
1	해외 노면전차 운영비용 고찰	공민식	15:30~15:45	
2	업종별 종사자 수를 활용한 대중교통 이용에 관한 연구	신종진	15:45~16:00	
3	도시철도 열차운행시스템 마이그레이션 방안 연구	전조원	16:00~16:15	
4	지하철 터널 미세먼지 제거를 위한 흡착기 운영방안 연구	박중현	16:15~16:30	

RAM				좌장
연번	논문제목	주저자	발표시간	RAM 좌장 : 윤화현
1	부산도시철도 4호선 전동차용 고무타이어 유지관리 사례연구	권태	15:30~15:45	
2	철도차량 외부 등구류의 방수성에 대한 연구	명민식	15:45~16:00	
3	철도안전 통합감시를 위한 사용자 인터페이스 방안 연구	신광호	16:00~16:15	
4	도시철도 자동화재탐지설비의 비화재보 개선에 관한 고찰	김준수	16:15~16:30	

안전/환경				좌장
연번	논문제목	주저자	발표시간	안전/환경 좌장 : 박만수
1	미세먼지의 지하철 객실유입 차단방안 고찰	권순박	15:30~15:45	
2	국내 철도운영기관 철도안전문화수준 조사	손명선	15:45~16:00	
3	도시철도 열차사고 위험분석 기반의 열차안전운전 원칙에 관한 연구	전영석	16:00~16:15	
4	서울도시철도공사 라돈 관리	최정균	16:15~16:30	

포스터 발표 (7/17, 10:00~11:40)

연번	논문제목	주저자
1	부산시 도시철도 소음평가	김병삼
2	철도차량 활주방지장치 제어 알고리즘의 요구기능 연구	이남진
3	히스테리시스가 포함된 차륜활주방지 시뮬레이션	이동찬
4	음향해석모델을 이용한 공명형 다공판 흡음성능 분석	이용용
5	곡선부 스킵 소음저감을 위한 압전복합체를 활용한 방음차륜 개발	최경후
6	Weibull 분포를 이용한 분기기 시스템의 고장률 추론	노지호
7	레일 전력선통신기법을 활용한 안전정보공유 시스템	서일권
8	수직·수평 이동시스템 시범적용을 위한 도시철도 역사 최적 이동·환승 동선 분석 연구	김나은
9	집진장치의 설치를 고려하기 위한 전동차 하부 유동 해석	이경란
10	실시간 철도 안전관제 플랫폼 개발을 위한 DDS 미들웨어	박윤정