

< 2022년 추계 학술대회 우수논문상 >

	분야	논문제목	발표자	소속	공저자
구두	교통 빅데이터 및 AI(II)	해양사고 위험요인 도출을 위한 네트워크 분석	고우리	아주대학교	김인영, 노유나, 임광현, 윤일수
	자율주행(I)	효율적인 주차경로 생성 및 배정 알고리즘 연구	박기태	홍익대학교	김민석, 임송현, 최재언, 송재인, 강민희, 황기연
	ITS 정책 및 기타(II)	스마트 카드 데이터를 활용한 버스 배차간격 관리 실패 유형 분석	김태형	서울대학교	김동규
	교통 빅데이터 및 AI(III)	종합적 버스혼잡 예측 및 분류를 통한 혼잡 우선순위 도출 연구	정정호	한국교통연구원	양태양, 박희건, 이승봉, 천승훈
	교통 빅데이터 및 AI(IV)	차량계적 데이터를 이용한 교통류 엇갈림 지표 산정 연구: 단속류를 대상으로	이종우	한국교통연구원	박희건, 정정호, 이승봉, 천승훈
	스마트시티(I)	과포화 제어를 위한 AI 강화학습 기반 신호제어 시스템	이효선	서울시립대학교	한여희, 김영찬
	ITS 정책 및 기타(III)	자동 조건부 면허제도 도입을 위한 사회환경요인 분석 연구	박준호	아주대학교	박지혁, 소재현
	ITS 정책 및 기타(IV)	개인형 이동수단의 안전보조 서비스 개발	김상준	경북대학교	권영우
	교통 빅데이터 및 AI(VI)	비정상적인 시계열 이벤트 반영(COVID-19)을 통한 철도 수송 수요 예측	이현수	인천대학교	이석원, 이문정, 이동우
	스마트시티(II)	친환경 교통수단의 경로탐색 알고리즘에 관한 문헌 고찰	이경재	홍익대학교	한성혜, 곽민정, 추상호
	자율주행(III)	자율협력주행기반 모빌리티 서비스 제공을 위한 ODD 분석	우보람	한국교통연구원	안용준, 탁세현
	자율주행(IV)	혼재 교통상황에서 고속도로 엇갈림 구간 자율차량 가이던스 전략 평가	성예지	한양대학교	박준영
	자율주행(V)	레벨4 자율주행자동차 상용화를 위한 도로교통법 개정 연구	김종갑	도로교통공단	
	ITS 정책 및 기타(V)	개인이동성과 연계한 MaaS 통행의 추론에 관한 연구	신승근	공주대학교	정세린, 이에나, 유예지
	교통 빅데이터 및 AI	교통분석용 네트워크 상세도에 따른 교통수요분석 영향 검토	김희조	서울시립대학교	탁지훈, 김동호, 박동주
포스터	C-ITS 1	실시간 영상분석 기반의 C-ITS 단말기 연계형 돌발상황 감지 시스템 개발	이환필	한국도로공사 도로교통연구원	
	ITS 정책 및 기타 21	GTX-A 노선과 수도권 대중교통요금체계 요금-수입금 역설	신성일	서울연구원	김석호
	교통 빅데이터 및 AI 16	인공지능을 활용한 물체 흠 깊이 추정에 관한 연구	양호준	인하대학교	정희준, 이문형, 이석채, 권장우