

< 2024년 춘계학술대회 우수논문상 >

번호	논문제목	발표자	소속	공저자
1	자율주행차 안전성 평가 시나리오 개발: 소로 구간을 중심으로	강지훈	아주대학교	고우리, 윤일수
2	수도권 통행자의 통행시간가치 산정 연구	공민선	경기연구원	김병관, 이상석
3	택시, 드론, 철도를 결합한 도시 물류체계 최적화 알고리즘	권동훈	고려대학교	유승희, 강상혁, 박현, 강승모
4	Siamnese Network을 이용한 위험 상황 판단에 관한 연구	김민서	국립해양대학교	최기대, 성주현
5	시계열 데이터 여건에 따른 모형 선택 딜레마 연구	김영웅	서울시립대학교	이현수, 황아진, 이동우
6	혼합 교통 환경에서의 다차로 비신호 교차로 우선순위 제어 전략	김영환	서울대학교	문세동, 김동규
7	자율주행차 주행안전성 평가를 위한 시뮬레이션 기반 ODD 및 평가지표 분석	김호선	한양대학교	김민경, 오철
8	TOD 신호제어 운영 개선 방법 연구	문시현	아주대학교	이요셉, 윤일수
9	PVD 데이터를 활용한 실시간 사고 위험 예측 및 사고 요인 식별 연구	박동혁	한양대학교	박준영
10	Pure Pursuit 및 PID 제어가 융합 경로 측정 알고리즘	박상빈	한국교통대학교	박만복
11	탄소저감형 통합교통서비스(S-MaaS)의 수단선택모형 구축을 위한 SP조사 설계	박유진	홍익대학교	구자현, 이경재, 김수재, 추상호
12	정형 및 비정형데이터를 활용한 AI 기반 교통사고 심각도 예측 모형 개발	박하늘	아주대학교	소재현
13	고속 자율주행을 위한 샘플링 기반 Frenet Frame 최적 경로 생성	방상우	인하대학교	박준범, 배노혁, 임지웅, 원종훈
14	이항 로지스틱 회귀모형을 이용한 고속도로 콘존단위 일일 교통안전등급 산정	변민우	계명대학교	권오훈, 유봉석, 김석근
15	개인단위 통행행태 예측을 위한 다차원 모빌리티 지표(MDMI) 개발	심지윤	경북대학교	원민수, 최수정, 이재현
16	자율주행 셔틀 내 탑승객 안전정보 제공 서비스 만족도 조사에 관한 연구	이동한	한국자동차연구원	예진해, 오영달, 박선홍
17	다중 에이전트 강화학습을 이용한 혼합 교통류 도심부 자율주행자동차 속도 조화 전략 개발	이승현	서울대학교	김동규
18	보도이용 허용을 위한 PM 행태 분석	이주현	서울시립대학교	이동민, 김승민
19	도로용량편람 교통량비율 회귀식 개정의 필요성 - 고속도로 연결로 접속부 -	이환승	명지대학교	박호철
20	스마트 어린이보호구역의 필요성과 도입 방안	이희원	한국교통연구원	이지선
21	Variational Autoencoder Spatial Temporal Graph Convolutional Network: 결측 데이터 기반 속도 예측을 위한 딥러닝 프레임워크	임등봉	한국과학기술원	여화수, 김인희
22	AHP기법을 이용한 스마트 건설기술 활성화 방안 마련	정유미	한밭대학교	도명식
23	강화학습을 이용한 자율협력주행차량(CAV) 기반 회전교차로 운영제어전략	정재은	한국과학기술원	천경훈, 김인희
24	자율주행자동차 공회전 제어 기법의 환경적 효과에 대한 분석	정지효	동아대학교	김회경
25	데이터 큐브 모델을 활용한 상업용 차량 위험운전 행동 다차원 분석	진주빈	순천향대학교	노병준
26	의무 차선 변경 상황에서의 인간-상호작용을 고려한 자율 주행 경로 계획	최재희	한국과학기술원	장기태
27	CARLA Simulator 환경에서 운전 습관 분석 : 거대 언어 모델 기반 프레임워크	최현민	건국대학교	인해교, 신현서, 문창주
28	실시간 교통신호상태정보 제공에 따른 운전행태분석	한향미	도로교통공단	최은진
29	데이터 기반 접근확률 추정을 통한 고속철도 통행배정 알고리즘 개발	홍서영	명지대학교	박호철
30	세그멘테이션을 활용한 하천면적 및 도시침수 예측모형 연구	홍성민	서울시립대학교	김도경
31	버스 공영차고지 구성에 따른 생활권별 대중교통 서비스 변화 분석 : 부산광역시 강서공영차고지 구성을 사례로	황유성	경성대학교	신강원
32	서울시민의 자율주행자동차 수용성에 영향을 미치는 요인 분석	Minarta Ria Roida	한양대학교	박종한, 윤덕근, 고준호