

## < 2023년 춘계학술대회 우수논문상 >

번호	논문제목	발표자	소속	공저자
1	고해상도 CCTV에서 딥러닝 기반 실시간 영상 감지를 위한 멀티 컷 영상 분석 및 통합 기법	강민성	대구경북과학기술원	임영철
2	도심부 제한속도 변화에 따른 개별 운전자의 제한속도 준수율 특성 분석	강민지	서울시립대학교	박신형
3	이동계적 기반 자율주행자동차 안전성 평가 Test Case 개발	고우리	아주대학교	최자형, 박병현, 심민규, 윤일수
4	대중교통 운영 최적화를 위한 도로교통신호 연계운영시스템 설계	고정호	도로교통공단	김다희
5	K-City 연계 차량기반 가상 교통상황재현시스템(VILS) 구축 방안 연구	고한검	한국교통안전공단	조성우, 최인성, 정지원, 김중화, 권병현
6	배달 이륜차 주행안전성에 영향을 미치는 요인 분석	구예서	한양대학교	조은솔, 오철, 이건우
7	개인형 이동장치 횡방향 위험운전상황 식별 방법론 개발	김나연	충북대학교	송태진
8	차선 퇴색과 조도에 따른 차선 검출 알고리즘 성능 분석	김선영	군산대학교	박은중, 김영진, 백승준, 김석호, 홍성민
9	운행제한단속이 화물차량 운전자의 통행경로 선택에 미치는 영향분석	김우진	경기대학교	김정화
10	자율주행자동차의 공사구간 안전주행 지원을 위한 교통안전시설물 개발 실증 연구	김지수	한국건설기술연구원	박범진, 김광호, 김지윤
11	내비게이션 자료 및 인공지능 기법을 활용한 검지기 데이터 결측치 처리	박누리	한양대학교	박준영, 김덕녕, 권경주
12	문헌고찰 기반 교통사고 유발요인 분류 연구	박준호	아주대학교	소재현
13	자율주행 전용차로 도입 시 고속도로 엇갈림구간 이동성 분석을 위한 시나리오 수립 연구	신예은	전남대학교	유한솔, 백성채, 박제진
14	멀티에이전트 강화학습을 활용한 동적 통행배정모형 개발	윤현수	서울대학교	김동규
15	실외 환경에서의 실시간 Odometry 추정을 위한 라이다와 IMU 결합 방식에 관한 연구	이재운	인하대학교	원종훈
16	GIS 기반의 공공형택시 활성화 방안	이정범	대전세종연구원	이재근, 이은재, 문충만
17	디지털 옥외광고물 설치조건에 따른 운전자 안전성 검증	이주현	서울시립대학교	이동민
18	딥러닝 기반 운전자 행동인식을 통한 졸음운전 감지방법	이지민	건국대학교	최현민, 문창주

19	코로나19가 서울시 고령자의 지하철 이용행태에 미치는 영향: 승객수 및 주변환경 분석	이진비	홍익대학교	추상호
20	TMS 구간별 교통량 기반의 고속도로 여객 및 화물수송실적 산정 방법론 연구	이호원	계명대학교	강유정, 홍정열, 최윤혁, 강상철
21	도시철도 이용자의 잠재 성향에 따른 통행 행태 분석	이환승	명지대학교	박호철
22	Driving simulator를 이용한 터널 내 조명 및 구배에 의한 운전자 행동 영향 분석	임재혁	한국과학기술원	오태호, 박현철, 김인희
23	인프라 협력 기반 경고정보 제공 지점 도출 연구	정아람	한양대학교	조영, 고지은, 오철
24	깊이카메라를 이용한 자전거도로 노면상태 및 위험요소 탐지기술 개발	정인택	한국건설기술연구원	장봉주
25	초효율성 모형을 사용한 아시아 상위 20개 항만의 경쟁력 분석	진가영	인천대학교	이향숙
26	장래 교통 수요를 고려한 BRT 구간 연장에 따른 탄소배출량 산정 및 비교분석	채운혁	한밭대학교	도명식
27	시뮬레이션 대리안전지표 검증을 고려한 회전교차로 추종이론모형 매개변수 추정	최준희	서울대학교	김동규
28	DTG 데이터 기반 화물자동차의 기어 단수 예측 모델링	탁지훈	서울시립대학교	김희조, 박동주
29	고속도로 소음편익 방법론 개선 및 적용	홍서영	명지대학교	박호철
30	도로변 라이다의 악천후 시 정확도 향상을 위한 기능 축소 알고리즘 개발	홍인준	한국교통대학교	박만복