

< 2023년 추계 학술대회 우수논문상 >

번호	논문제목	발표자	소속	공저자
1	자율주행 오피스를 위한 자율주행차 내부 디자인 : Display, Seat, UI를 중심으로	강민희	한국과학기술원	김승민, 남궁용, 박진원, 황기연
2	생애주기비용 기반 고속도로 유지보수 방식별 경제성 비교 분석	강지우	서울시립대학교	박용우, 박신형
3	광역버스 회차 및 환승시설 개선 시범사업의 정량적 편익 추정 : 이용자 지불의사액 추정을 중심으로	김규혁	충북대학교	김명규, 김나연, 김희수, 송태진
4	모빌리티 서비스 평가지표 제시 및 분석 연구 - 세종특별시를 중심으로 -	김승민	명지대학교	박호철
5	DQN 기반 자율협력주행 교통류 제어 알고리즘 개발 및 평가 : 통제 구간 케이스를 중심으로	김승환	한양대학교	박준영
6	딥러닝을 활용한 루프 기반 최단 경로 탐색 방법	김정훈	한국과학기술원	김근우, 장인권
7	실도로 환경의 공사구간 인식을 위한 인스턴스 세그멘테이션	김진우	한국전자통신연구원	안경환, 박명욱, 지명인, 김기태
8	서울 자율주행차 시범운행지구에서 수집된 Real-World Autonomous Vehicle Data를 활용한 자율주행차 주행안전성 평가	김호선	한양대학교	조영, 김민경, 이철영, 오철
9	디지털트윈환경을 고려한 시뮬레이션기반 다이나믹한 사고위험 검지 연구	김호재	한양대학교	이성준, 손승오, 박준영
10	차량 내 영상 센서 기반 고속도로 돌발상황 검지 정확도 평가	남상기	영남대학교	정연식
11	수소자동차 충전 인프라 접근성 평가에 관한 연구-울산시를 중심으로	류한별	인하대학교	임기원, 남대식
12	트랜스포머와 CNN을 융합한 균열 분할 검출에 관한 연구	문지환	조선대학교	김유환, 김원열
13	어텐션 기반 멀티모달 퓨전 모델을 이용한 도심부 차로 단위 음영 교통량 추정	민진홍	서울대학교	함승우, 김동규
14	자율주행 통합관제 시스템의 효율적 협력모델 및 운영방안 연구 : 경찰청 배곧신도시 테스트 베드를 중심으로	박범구	경찰청	김미나, 이아름
15	교통사고 유발요인별 사고발생 임계상황 검증 연구	박준호	아주대학교	소재현
16	자유속도 기반의 고속도로 기본구간 도로용량 산정 모형 개발 연구	박현수	서울시립대학교	박용우, 박신형
17	비반복적 Stochastic Route Choice 모델을 활용한 동적 통행 배정	윤현수	서울대학교	함승우, 김동규

번호	논문제목	발표자	소속	공저자
18	출발지와 도착지 자료를 이용한 공유형 PM 이용패턴 분석	이선영	한국교통연구원	김영국
19	EDR/DSSAD 신뢰성 평가를 위한 데이터 보존성 평가기술 개발	이요셉	아주대학교	강희진, 박기옥, 윤일수
20	고속도로 연속터널과 단독터널의 속도 표준편차 비교를 통한 구간단속 효과 분석	이은향	서울대학교	가동주, 민건규, 이청원
21	지역간 철도 이용객의 접근통행 특성 분석	이재영	한국교통연구원	원민수
22	데이터 기반의 고속도로 OD별 화물 수송실적 산정 시스템 개발 연구	이호원	계명대학교	홍정열, 최윤혁
23	경로 계획 기반 자율주행 협력 센싱 성능 분석을 위한 시뮬레이션 환경 개발	정운선	한국교통대학교	문철
24	대조학습 기반 운전자 행동 변화 탐지	정회준	인하대학교	김승하, 김준희, 권장우
25	중국 주요 도시의 물류경쟁력 평가 및 장애요인 진단에 관한 연구 -중·유럽 화물열차를 중심으로-	진가영	인천대학교	이향숙
26	화물자동차의 적재상태 예측을 위한 DTG 데이터 활용 가능성 연구	탁지훈	서울시립대학교	이중권, 민석원, 이혜린, 이재웅, 박동주