

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
1	20AKSAE_E007	Elango Rakeshwar	성균관대학교	Y					Dual Fail Safety in Automobile Semi-Active Suspension System	차체 및 안전	온라인	Poster Session
2	20AKSAE_G088	LETRONGHIEU	울산대학교	Y	전기동력자동차(3)	4강연장	11월 19일(목)	10:50-11:10	An investigation on effect of design parameters to the effective performance area of an electric assisted bicycle via experiment and simulation	전기동력자동차	현장	Oral Session
3	20AKSAE_P005	LYUSHAOWEN	한양대학교	Y	파워트레인(2)	1강연장	11월 18일(수)	12:40-13:00	대단위 지능 교통 시스템 환경에서의 자율주행 차량의 속도 최적 제어	파워트레인	현장	Oral Session
4	20AKSAE_P003	NGUYEN XUAN LINH	충남대학교	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	11월 19일(목)	14:40-15:00	Experimental study of vapor diffusivity through hollow fiber membranes	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
5	20AKSAE_B022	RAZA HASSAN	과학기술연합대학원대학교	Y	연료 및 배기(5)	5강연장	11월 20일(금)	11:40-12:00	디젤 엔진 NOx 감소를 위한 UWS와 암모늄 카르바메이트 기반 SCR 시스템의 비교 신뢰성 평가	연료 및 배기	현장	Oral Session
6	20AKSAE_M028	SHOURAV M MOHIUDDIN	국민대학교	Y					전기자동차에서 개인 열쾌적성 모니터링을 위한 정맥 혈관 근적외선 이미징 기반의 중심 체온 추정	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
7	20AKSAE_P004	VU HOANG NGHIA	충남대학교	Y	미래자동차통합열관리(2)	1강연장	11월 20일(금)	15:00-15:20	Empirical modeling of a hollow fiber membrane humidifier for hydrogen fuel cell vehicles	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
8	20AKSAE_C073	zhangtuo	동명대학교	Y					CFD를 이용한 인클로저 내 브레이크 시스템 마모 미세먼지 거동 예측	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
9	20AKSAE_C004	강동하	한화디펜스	Y	새시 및 차량동역학(3)	3강연장	11월 18일(수)	14:40-15:00	6x6 무인자율주행차량의 조향링크 작용하중 특성 분석	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
10	20AKSAE_G032	강래청	한국자동차연구원	Y					수소 화물차의 전력기반 시스템 개발 및 하이브리드 운전전략 수립	전기동력자동차	온라인	Poster Session
11	20AKSAE_D060	강민성	대구경북과학기술원	Y					재식별 기술을 이용한 멀티 클래스 다중 객체 추적 기법	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
12	20AKSAE_G012	강민수	서울대학교	Y	전기동력자동차(2)	4강연장	11월 18일(수)	12:00-12:20	미세기공층 탄소함량과 미세기공층 투과율이 PEMFC 성능에 미치는 영향에 관한 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
13	20AKSAE_G064	강민주	건국대학교	Y					48V 마일드 하이브리드 차량의 엔진 진동 저감을 위한 능동 전력 디커플링 회로의 적용	전기동력자동차	온라인	Poster Session
14	20AKSAE_E008	강병록	현대모비스	Y					윈드실드 제상평가리크 제작용 실차 캐빈 제상 영향인자에 관한 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
15	20AKSAE_E079	강병주	한국자동차연구원	Y					AEB 적용을 위한 타겟차량 상대모션 기반 경로예측 기법	차체 및 안전	온라인	Poster Session
16	20AKSAE_D022	강보한	유니크	Y	전기·전자·ITS(1)	2강연장	11월 18일(수)	09:50-10:10	SBW의 토크 리플을 최소화 하기 위한 BLAC Motor 연구	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
17	20AKSAE_A025	강승우	한국과학기술원	Y	파워트레인(8)	1강연장	11월 20일(금)	10:50-11:10	소형 디젤 엔진의 연비 개선을 위한 근접 다단 분사 적용	파워트레인	현장	Oral Session
18	20AKSAE_G006	강원구	한화디펜스	Y	전기동력자동차(7)	4강연장	11월 20일(금)	16:30-16:50	국부적 급속 외부 가열 열폭주 시험방법에 관한 실험적 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
19	20AKSAE_A054	강종대	한양대학교	Y	파워트레인(9)	1강연장	11월 20일(금)	11:20-11:40	피스톤 스커트의 미세 패터닝을 통한 엔진 마찰 개선	파워트레인	현장	Oral Session
20	20AKSAE_D116	강태원	한양대학교	Y	전기·전자·ITS(4)	2강연장	11월 19일(목)	09:30-09:50	최적 시변 슬라이딩 모드 초평면에 의한 자율주행 정지 시스템	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
21	20AKSAE_M013	강현성	한국자동차연구원	Y					대형수소전기화물차용 전장부품 열관리 시스템에 대한 해석적 연구	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
22	20AKSAE_D017	강현우	현대모비스	Y	전기·전자·ITS(2)	2강연장	11월 18일(수)	12:00-12:20	하우징 외부 노출형 LED 방열모듈 연구	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
23	20AKSAE_A011	경윤태	카פק발레오	Y	파워트레인(2)	1강연장	11월 18일(수)	12:20-12:40	록업클러치 특성 예측 모델 개발	파워트레인	현장	Oral Session
24	20AKSAE_E037	고민석	현대모비스	Y	차체 및 안전(1)	6강연장	11월 18일(수)	12:20-12:40	북미 IIHS RH Small Overlap 충돌 모드 동승석 거동 영향 인자 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
25	20AKSAE_E010	고석훈	현대모비스	Y					디스플레이가 장착된 스티어링휠에서의 운전석 에어백 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
26	20AKSAE_E001	고성훈	현대트랜시스	Y	차체 및 안전(2)	6강연장	11월 18일(수)	15:20-15:40	자동차 시트 폼 패드 일체성형 백 서스펜션 구조 최적화	차체 및 안전	현장	Oral Session
27	20AKSAE_B016	고아현	한국에너지기술연구원	Y					대형디젤엔진의 Retrofit을 위한 Cu-Zeolite SCR의 성능 특성 연구	연료 및 배기	온라인	Poster Session
28	20AKSAE_A060	고정현	국민대학교	Y	파워트레인(1)	1강연장	11월 18일(수)	09:30-09:50	자동차 수동 변속기 오일 서킷에 따른 오일 분배 최적화 설계 연구	파워트레인	현장	Oral Session
29	20AKSAE_B043	고준모	송실대학교	Y					DPF내부 배기유동 균질도 향상을 위한 해석적 연구	연료 및 배기	온라인	Poster Session
30	20AKSAE_E026	고형진	대한솔루션	Y					FMVSS 201U 법규 만족을 위한 B필라부 레이아웃 검토 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
31	20AKSAE_A075	공상천	울산대학교	Y	파워트레인(6)	1강연장	11월 19일(목)	12:00-12:20	A study on Spray and Combustion characteristics of gasoline-biodiesel blend under GCI conditions in a constant volume chamber	파워트레인	현장	Oral Session
32	20AKSAE_E054	공준석	연세대학교	Y	차체 및 안전(2)	6강연장	11월 18일(수)	14:00-14:20	KIDAS 자료를 이용한 측면충돌사고에서의 tSAB와 흉부 손상 상관관계 분석	차체 및 안전	현장	Oral Session
33	20AKSAE_E009	곽경택	현대자동차	Y	차체 및 안전(3)	6강연장	11월 18일(수)	17:10-17:30	A Research on Mitigating Door Opening Sound for Closure Entry Architecture	차체 및 안전	현장	Oral Session
34	20AKSAE_E066	곽기석	경북대학교	Y					아리미드섬유-필프/페놀 복합재 차량 구동용 기어 개발 및 진동 감쇠 성능 평가	차체 및 안전	온라인	Poster Session
35	20AKSAE_B001	곽인재	현대캐피탈	Y					통계적 분석 기법을 활용한 OBD 강건화에 대한 연구	연료 및 배기	온라인	Oral Session
36	20AKSAE_M015	구자건	충남대학교	Y	미래자동차통합열관리(2)	1강연장	11월 20일(금)	14:00-14:20	Modelica 기반 내연기관용 전기식 냉각 시스템 특성	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
37	20AKSAE_G037	권기환	호남대학교	Y	전기동력자동차(6)	4강연장	11월 20일(금)	14:20-14:40	등가관성을 고려한 궤도형 하이브리드 차량의 파워트레인 시스템 다목적 최적화	전기동력자동차	현장	Oral Session
38	20AKSAE_D044	권대욱	한양대학교	Y					머신러닝을 이용한 자율주행차량의 주행적합지표 설계	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
39	20AKSAE_G080	권상욱	충남대학교	Y	전기동력자동차(7)	4강연장	11월 20일(금)	16:50-17:10	전기 자동차 직렬 배터리 팩의 수명 진단을 위한 다중 건전성 지표 도출 및 비교 분석 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
40	20AKSAE_D071	권순웅	국민대학교	Y					LiDAR 기반 V2I를 이용한 자율 주행 자동차의 객체 검출 알고리즘 개선 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
41	20AKSAE_N007	권승현	현대오토리온	Y	자동차반도체 및 S/W(1)	8강연장	11월 18일(수)	15:50-16:10	차량 편의 기능 SW 구조화 설계에 대한 연구	자동차반도체 및 S/W	현장	Oral Session
42	20AKSAE_D072	권영동	국민대학교	Y	전기·전자-ITS(7)	2강연장	11월 20일(금)	14:20-14:40	자율주행 시스템 종료 상황에서 차량내 청각 정보 제공 방법론 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
43	20AKSAE_D016	권영준	현대모비스	Y					차량용 제어기 블루투스 안테나 최적 설계 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
44	20AKSAE_E012	권지원	한국교통안전공단	Y					비상자동차동장기 적용 버스의 어린이 보행자 안전도 분석	차체 및 안전	온라인	Poster Session
45	20AKSAE_D090	권지훈	부산대학교	Y					Ethernet Backbone 기반의 대형버스용 자율주행 네트워크 구축에 관한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
46	20AKSAE_H003	기태균	한국교통안전공단	Y	자동차교통융합 및 자원순환(2)	7강연장	11월 19일(목)	15:00-15:20	해외 자동차정비제도 현황 분석을 통한 국내 제도 개선방안 연구	자동차교통융합 및 자원순환	현장	Oral Session
47	20AKSAE_C061	김경필	성균관대학교	Y					브레이크 호스용 고무의 고온노화 및 스웰링 특성 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
48	20AKSAE_A055	김경현	서울대학교	Y					머신 러닝을 활용한 교통망 내 주행속도 제시 모델 개발	파워트레인	온라인	Poster Session
49	20AKSAE_E042	김경현	현대모비스	Y	차체 및 안전(5)	6강연장	11월 19일(목)	14:00-14:20	DRL-Position 램프에 대한 요인별 수명 예측 분석	차체 및 안전	현장	Oral Session
50	20AKSAE_C052	김관연	중앙대학교	Y	새시 및 차량동역학(1)	3강연장	11월 18일(수)	10:30-10:50	전자식 동력 조향 장치를 위한 새로운 개념의 토크 제어기 설계	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
51	20AKSAE_E071	김광섭	덕양산업	Y					크래시패드 태양광 모듈용 고무과 열가소성 탄성 소재 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
52	20AKSAE_E070	김광섭	덕양산업	Y					능동형 자동차 카펫 감속 디자인 및 디스플레이 모듈 기술 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
53	20AKSAE_E069	김광섭	덕양산업	Y					자율 주행 환경 변화 대응 스마트 도어트림 기술 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
54	20AKSAE_L002	김광일	두산인프라코어	Y	어스무빙머시너리(1)	8강연장	11월 19일(목)	10:50-11:10	유압기기 접동부 친환경 소재의 트라이볼로지 특성에 관한 연구	어스무빙머시너리	현장	Oral Session
55	20AKSAE_D108	김규빈	국민대학교	Y					차량 시뮬레이터에서의 운전자 시선 추적 및 물체 인식	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
56	20AKSAE_A036	김규태	경북테크노파크	Y					듀얼 모터를 적용한 전기차용 EVT 동역학 해석	파워트레인	온라인	Poster Session
57	20AKSAE_C031	김근수	현대자동차	Y	새시 및 차량동역학(6)	3강연장	11월 19일(목)	11:40-12:00	터보엔진 적용차량의 연료배분 저감방안 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
58	20AKSAE_E043	김기주	동명대학교	Y					이물질 검사용 수중드론 ROV (Remotely Operated Vehicle) 설계 및 조종용 서버 개발	차체 및 안전	온라인	Poster Session
59	20AKSAE_D013	김기형	현대오토리온	Y	전기·전자-ITS(3)	2강연장	11월 18일(수)	15:20-15:40	GPS 재밍 환경 내 C-V2X 측위 불가 시 보조 방안	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
60	20AKSAE_E036	김기환	한국자동차연구원	Y					초소형 전기차의 수소 연료전지 적용을 위한 차체 강성 개선	차체 및 안전	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
61	20AKSAE_D050	김남균	만도	Y					접지 impedance 조정을 통한 EMI 저감 대책	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
62	20AKSAE_D025	김대성	만도	Y	전기·전자-ITS(6)	2강연장	11월 20일(금)	10:10-10:30	머신 러닝 기반 엔지니어링 메트릭을 고려한 차량용 임베디드 소프트웨어 결함 예측에 관한 실험적 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
63	20AKSAE_D081	김대정	한양대학교	Y	전기·전자-ITS(5)	2강연장	11월 19일(목)	11:40-12:00	상대 차량의 움직임 판단을 위한 특징벡터 커널링 기반 멀리클래스 서포트 벡터 머신	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
64	20AKSAE_D031	김도균	현대모비스	Y	전기·전자-ITS(6)	2강연장	11월 20일(금)	09:50-10:10	사시통합제어용 제동시스템 임베디드 소프트웨어 아키텍처 설계	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
65	20AKSAE_M012	김도균	홍익대학교	Y	미래자동차통합열관리(3)	1강연장	11월 20일(금)	15:50-16:10	전기자동차 이차루프 히트펌프 시스템 모델을 이용한 대채 냉매 별 열관리 시스템 성능 비교 분석	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
66	20AKSAE_C042	김도영	한국자동차연구원	Y					대형 상용차량의 자율주행 제어를 위한 중형방향 통합 차량동역학 모델 개발	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
67	20AKSAE_C079	김도영	동명대학교	Y					1/10 스케일 자율주행 모형차를 이용한 교내 미세먼지 측정 및 공기질 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
68	20AKSAE_A009	김도윤	현대트랜시스	Y					CVT 변속기 메탈벨트 슬립 외란 조건에 대한 실차 실험적 고찰	파워트레인	온라인	Poster Session
69	20AKSAE_E061	김동영	송실대학교	Y					원뿔대 패턴이 형성된 운전자의 생체 센서의 피에조 특성	차체 및 안전	온라인	Poster Session
70	20AKSAE_A006	김동우	카פק발레오	Y	파워트레인(1)	1강연장	11월 18일(수)	10:10-10:30	댐퍼 파괴 해석 조건 최적화에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
71	20AKSAE_A012	김동재	현대트랜시스	Y					자동변속기에서 TCU 전류 진폭 변화가 유압 제어에 미치는 영향에 관한 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
72	20AKSAE_D061	김동환	한양대학교	Y					확률적 위험도 평가가 고려된 자율 주행 차량에서의 지역 경로 계획 전략	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
73	20AKSAE_A047	김동환	한양대학교	Y	파워트레인(7)	1강연장	11월 19일(목)	14:40-15:00	가솔린 직분사 엔진에서 PIV 기법을 이용한 운전 조건에 따른 실린더 내부 유동 가시화	파워트레인	현장	Oral Session
74	20AKSAE_E014	김동환	현대트랜시스	Y	차체 및 안전(6)	6강연장	11월 20일(금)	14:00-14:20	자율주행차 실내 환경 변화에 따른 시트 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
75	20AKSAE_A050	김두현	홍익대학교	Y					직분사된 다성분연료 스프레이의 공간적 분포 ? CFD 분석	파워트레인	온라인	Poster Session
76	20AKSAE_G040	김명수	현대위아	Y	전기동력자동차(4)	4강연장	11월 20일(금)	10:10-10:30	점진적 메타모형을 이용한 전동식 슈퍼차저의 강건설계 최적화	전기동력자동차	현장	Oral Session
77	20AKSAE_D054	김명제	현대모비스	Y	전기·전자-ITS(1)	2강연장	11월 18일(수)	10:30-10:50	통합형 Matrix Switch 제어기	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
78	20AKSAE_C056	김무석	현대자동차	Y	새시 및 차량동역학(5)	3강연장	11월 19일(목)	10:10-10:30	차량 사이드멤버의 진동 전달 특성 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
79	20AKSAE_D062	김민수	부산대학교	Y					편향된 신호 보정이 가능한 상대차량 상태 추정기 설계	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
80	20AKSAE_D035	김민수	서울대학교	Y	전기·전자-ITS(6)	2강연장	11월 20일(금)	10:50-11:10	후보 궤적을 이용한 비구조화된 환경에서의 교차로 인식 및 주행	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
81	20AKSAE_C027	김민준	현대자동차	Y	새시 및 차량동역학(7)	3강연장	11월 20일(금)	09:30-09:50	Steer by Wire 시스템 조타각 구현을 위한 임피던스 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
82	20AKSAE_D087	김봉섭	지능형자동차부품진흥원	Y					차량 거동기반 Minimal Risk Condition 판단 방법을 활용한 운전 지원용 자율주행 기술 개발에 관한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
83	20AKSAE_D097	김봉섭	지능형자동차부품진흥원	Y	전기·전자-ITS(8)	2강연장	11월 20일(금)	16:10-16:30	실 도로 자율주행 실증을 위한 관제 및 평가 시스템 개발에 관한 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
84	20AKSAE_C076	김봉수	현대모비스	Y					Steer by wire용 조향컬럼의 기능에 대한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
85	20AKSAE_F006	김상민	대한솔루션	Y					저밀도 폴리우레탄 폼의 합성 및 특성 연구에 따른 공극률 및 물성 평가	생산 및 재료	온라인	Poster Session
86	20AKSAE_C023	김상범	현대모비스	Y					EPB Actuator의 소음 저감을 위한 기어 설계 최적화	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
87	20AKSAE_C057	김석원	에스더블유엠	Y					전기식 동력 조향 특성을 고려한 3-자유도 능동 전륜 조향 제어기 설계	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
88	20AKSAE_D021	김선호	충북대학교	Y					Uneven 비용 영역을 고려한 JPS 기반 실시간 경로계획	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
89	20AKSAE_A032	김성근	조선대학교	Y	파워트레인(9)	1강연장	11월 20일(금)	12:40-13:00	저온 환경에서 발생하는 인터쿨러 내부 응축수 발생량 예측	파워트레인	현장	Oral Session
90	20AKSAE_B017	김성우	한국석유관리원	Y	연료 및 배기(3)	5강연장	11월 19일(목)	15:00-15:20	경유 온도에 따른 밀도 변화가 자동차 연비 측정에 미치는 영향 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
91	20AKSAE_M023	김성철	영남대학교	Y					전기자동차 히트펌프용 신혼합냉매의 판형열교환기 증발/응축열전달 실험장치 설계에 관한 연구	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
92	20AKSAE_A013	김성환	카뎡발레오	Y	파워트레인(1)	1강연장	11월 18일(수)	09:50-10:10	토크 컨버터 유동장 해석을 통한 록업 클러치 냉각 성능에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
93	20AKSAE_D051	김세훈	현대케피코	Y	전기-전자-ITS(1)	2강연장	11월 18일(수)	09:30-09:50	슬레노이드 코일 절연층 손상 및 부분 방전에 따른 내구 성능 및 수명에 대한 연구	전기-전자-ITS	현장	Oral Session
94	20AKSAE_G003	김솔	유니크	Y	전기동력자동차(1)	4강연장	11월 18일(수)	09:30-09:50	3Way Solenoid Valve 소음 저감 방식 제어에 관한 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
95	20AKSAE_E074	김송희	국립과학수사연구원	Y					EDR 데이터를 활용한 고의 교통사고 사례 분석	차체 및 안전	온라인	Poster Session
96	20AKSAE_D023	김수연	국민대학교	Y					자율 주행 자동차를 위한 노이즈가 제거된 포인트 클라우드 지도와 LiDAR 기반 위치 인식 시스템	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
97	20AKSAE_D008	김수철	현대모비스	Y					자이로 센서를 활용한 후진 주행지원 시스템 연구	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
98	20AKSAE_M002	김수환	고려대학교	Y	미래자동차통합열관리(3)	1강연장	11월 20일(금)	16:50-17:10	히트펌프 시스템을 이용한 연료전지 차량의 냉시동 성능 개선 연구	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
99	20AKSAE_B021	김승열	한국산업기술시험원	Y	연료 및 배기(1)	5강연장	11월 18일(수)	10:30-10:50	운행차 매연 원격측정장비 개발 및 적용 가능성에 관한 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
100	20AKSAE_E030	김승철	현대모비스	Y					매쉬형 에어벤트 토출구 형상에 따른 유동 특성 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
101	20AKSAE_E072	김연우	가천대학교	Y					D-ring위치에 따른 안전벨트 이탈 해석 결과를 이용한 머신러닝 기법 적용에 관한 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
102	20AKSAE_C041	김영렬	진우에스엠씨	Y					SPMD장비를 활용한 초소형 전기차 현가장치의 K&C 특성분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
103	20AKSAE_G025	김영렬	진우에스엠씨	Y					초소형차용 후륜 인휠모터 시스템개발	전기동력자동차	온라인	Poster Session
104	20AKSAE_C069	김영빈	성균관대학교	Y					스웰링 조건을 반영한 브레이크 호스용 고무 피로 내구 특성 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
105	20AKSAE_E005	김영승	서연이화	Y					후석 승객 안전성능 만족을 위한 콘솔 헤드임팩트 영향도 분석 연	차체 및 안전	온라인	Poster Session
106	20AKSAE_E041	김영승	서연이화	Y	차체 및 안전(3)	6강연장	11월 18일(수)	16:50-17:10	자동차 내장재 Squeak 이음 사전예측을 위한 위험도 판정방법 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
107	20AKSAE_F042	김영중	국민대학교	Y					이종 소재 접합을 위한 차체 구조용 접착제에 대한 강도 실험 및 해석 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
108	20AKSAE_G022	김용은	한국자동차연구원	Y	전기동력자동차(6)	4강연장	11월 20일(금)	14:40-15:00	영상처리를 이용한 온라인 전기자동차 세그먼트 측위 기술에 관한 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
109	20AKSAE_C016	김윤수	대유에이피	Y					친환경 FOAM-FREE 스티어링 휠	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
110	20AKSAE_C015	김윤수	대유에이피	Y					신축성 면상 발열 스티어링 휠	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
111	20AKSAE_D045	김인태	자동차융합기술원	Y					비상자동제동장치(AEBS)의 효율적인 개발시험에 대한 실험적 연구	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
112	20AKSAE_A008	김재범	현대트랜시스	Y					변속기 품질관리를 위한 평가 및 통계분석 자동화 프로그램 개발	파워트레인	온라인	Poster Session
113	20AKSAE_E052	김재식	성균관대학교	Y					버스 전복 안전성 평가 기술 개발을 위한 주요차체구조물의 충돌 에너지 분석	차체 및 안전	온라인	Poster Session
114	20AKSAE_E044	김재열	조선대학교	Y					이종접합기술을 적용한 Front/Center Module 해석적 검증	차체 및 안전	온라인	Poster Session
115	20AKSAE_E038	김재웅	현대트랜시스	Y	차체 및 안전(2)	6강연장	11월 18일(수)	15:00-15:20	최적화 해석 기법을 활용한 경형 표준 시트 프레임 개발	차체 및 안전	현장	Oral Session
116	20AKSAE_G073	김재윤	한국과학기술원	Y	전기동력자동차(4)	4강연장	11월 20일(금)	09:30-09:50	시동 모터의 사용 유무에 따른 병렬형 하이브리드 차량의 운전성을 고려한 엔진 시동 최적 제어 전략	전기동력자동차	현장	Oral Session
117	20AKSAE_A016	김정래	현대트랜시스	Y					자동변속기 변속 제어 베이스 유압 모델 개발	파워트레인	온라인	Poster Session
118	20AKSAE_D105	김정현	국민대학교	Y					궤도차량의 자율주행을 위한 기하학적 항법 알고리즘 개발 : 보정계수를 이용한 Skid Steering과 Pure Pursuit의 융합	전기-전자-ITS	온라인	Oral Session
119	20AKSAE_A018	김정현	서울대학교	Y	파워트레인(8)	1강연장	11월 20일(금)	09:30-09:50	Flash Boiling 조건에서 가솔린 분무 모델 및 모델 모사 정확도 개선에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
120	20AKSAE_E040	김정환	현대자동차	Y	차체 및 안전(5)	6강연장	11월 19일(목)	15:20-15:40	버추얼 기반 테일게이트 작동성 해석 평가기법 개발	차체 및 안전	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
121	20AKSAE_D046	김중한	한양대학교	Y					Adaptive Neuro Fuzzy Inference System(ANFIS) 기반 상보필터를 적용한 차량 pitch각 추정 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
122	20AKSAE_C084	김종혁	국립과학수사연구원	Y					하이브리드 차량의 제동 기계 지연 시간에 대한 실험적 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
123	20AKSAE_C071	김주석	카뎅발레오	Y	새시 및 차량동역학(4)	3강연장	11월 18일(수)	16:10-16:30	토크컨버터 임펠러 블레이드의 레이저 용접 기술에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
124	20AKSAE_E033	김주영	쌍용자동차	Y					개선된 다리 모형을 적용한 보행자 보호 성능 개선에 관한 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
125	20AKSAE_G049	김주희	부산대학교	Y					Power-split 하이브리드 자동차 용 학습 기반 동력분배 제어기 설계	전기동력자동차	온라인	Poster Session
126	20AKSAE_C049	김지성	동명대학교	Y					1/10스케일 차량용 타이어 미세면지 측정 시뮬레이터를 위한 풍동 설계	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
127	20AKSAE_A048	김지수	한양대학교	Y					가솔린 직분사 엔진에서 운전 조건에 따른 실린더 내 분무 특성	파워트레인	온라인	Poster Session
128	20AKSAE_D019	김진성	한양대학교	Y	전기·전자-ITS(4)	2강연장	11월 19일(목)	10:50-11:10	슬라이딩 모드 제어를 이용한 자율 주행 차량의 자동 차선 변경 시스템 설계	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
129	20AKSAE_F020	김찬양	서울대학교	Y	생산 및 재료(3)	7강연장	11월 18일(수)	16:10-16:30	연성 파고 모델을 활용한 금속 판재 전단 공정의 유한요소해석	생산 및 재료	현장	Oral Session
130	20AKSAE_E013	김찬중	현대모비스	Y	차체 및 안전(5)	6강연장	11월 19일(목)	15:00-15:20	자동차 램프류에 사용되는 흡습제에 대한 수명 예측방법 개발	차체 및 안전	현장	Oral Session
131	20AKSAE_L003	김창목	두산인프라코어	Y	어스무빙머시너리(1)	8강연장	11월 19일(목)	10:30-10:50	자동화 굴착기를 위한 굴착력 기반 굴착 궤적 생성과 작업 경로 생성	어스무빙머시너리	현장	Oral Session
132	20AKSAE_G066	김창완	건국대학교	Y					대형 리튬이온배터리 균일한 온도분포를 위한 설계인자 분석 및 최적설계	전기동력자동차	온라인	Poster Session
133	20AKSAE_G065	김창완	건국대학교	Y	전기동력자동차(3)	4강연장	11월 19일(목)	09:30-09:50	전기 모터 냉각수로 출·입구 위치 및 개수에 따른 냉각 성능 분석	전기동력자동차	현장	Oral Session
134	20AKSAE_G013	김천중	쌍용자동차	Y					전기자동차 L-MODE의 회생제동 최적화 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
135	20AKSAE_C022	김철중	현대모비스	Y					차량 거동을 고려한 카메라 노면 프로파일 추정 방법	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
136	20AKSAE_G046	김충희	한국자동차연구원	Y					초소형친기차 실도로 수용성 평가에 관한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
137	20AKSAE_F038	김태경	한국자동차연구원	Y					자동차 등속 조인트 볼 그르부 가공을 위한 CBN 밀링 공구 개발 및 절삭특성 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
138	20AKSAE_E055	김태경	한국자동차연구원	Y					경량화를 위한 Steel & CFRP 이중 복합 구조 자동차용 Drive Shaft 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
139	20AKSAE_D069	김태연	한양대학교	Y					딥러닝 기반 곡선 도로에서의 주변 차량 거동 예측	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
140	20AKSAE_E076	김태웅	한국산업기술대학교	Y	차체 및 안전(1)	6강연장	11월 18일(수)	11:20-11:40	하이브리드 3 5th-percentile 여성 더미의 서브머리닝 특성에 대한 벨트 설계와 더미 변수 효과 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
141	20AKSAE_E075	김태웅	한국산업기술대학교	Y	차체 및 안전(1)	6강연장	11월 18일(수)	11:40-12:00	립 압입 시험 결과를 이용한 NHTSA THOR 더미 FE 모델 정합성 평가	차체 및 안전	현장	Oral Session
142	20AKSAE_C050	김태원	쌍용자동차	Y					타이어 결합형 로드 시뮬레이터를 활용한 실차 모델 및 동적 특성 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
143	20AKSAE_C026	김태진	현대모비스	Y					스틸-알루미늄 하이브리드 구조를 적용한 전륜 서브프레임 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
144	20AKSAE_E021	김태현	현대모비스	Y	차체 및 안전(2)	6강연장	11월 18일(수)	14:20-14:40	에너지 전자제어장치의 에너지 저장 캐패시터 용량 최적화 방법	차체 및 안전	현장	Oral Session
145	20AKSAE_D117	김태훈	한국자동차연구원	Y					48V 배터리 차량의 전기에너지 변화에 따른 연비 영향성 분석	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
146	20AKSAE_G034	김태훈	성균관대학교	Y					P1-P2 하이브리드 차량 제어 전략에 관한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
147	20AKSAE_C047	김택상	한호산업	Y	새시 및 차량동역학(6)	3강연장	11월 19일(목)	12:00-12:20	듀얼 모터를 적용한 전기차용 EVT 개발 설계	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
148	20AKSAE_D003	김학봉	에스엘	Y	전기·전자-ITS(2)	2강연장	11월 18일(수)	12:20-12:40	안개, 강우의 기후변화에 반응하는 백색 색온도 가변전조등에 관한 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
149	20AKSAE_C095	김학영	현대모비스	Y	새시 및 차량동역학(2)	3강연장	11월 18일(수)	11:20-11:40	최적설계 활용한 시험/해석 코릴레이션 프로세스 개발 및 해석신뢰도 개선	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
150	20AKSAE_C094	김학영	현대모비스	Y	새시 및 차량동역학(2)	3강연장	11월 18일(수)	12:00-12:20	휠트 반복 체결시 체결력 저하 개선	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
151	20AKSAE_C088	김학주	한경대학교	Y					자가 동조 Eta-Reachability 조건을 이용하는 순환 최소 자승 기법 기반 적응형 슬라이딩 모드 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
152	20AKSAE_D095	김한솔	가천대학교	Y					PC-Crash를 이용한 차량 AEB 시스템 시나리오 자동화에 관한 연구	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
153	20AKSAE_F036	김현성	단국대학교	Y					AI6061 소재 기반의 에어서스펜션 경량 부품개발을 위한 최적설계	생산 및 재료	온라인	Poster Session
154	20AKSAE_E067	김현우	송실대학교	Y	차체 및 안전(6)	6강연장	11월 20일(금)	14:40-15:00	정렬된 탄소나노튜브 복합체의 압전저항특성 및 기계적 특성 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
155	20AKSAE_C044	김현일	한국자동차연구원	Y					가상 환경 주행 시뮬레이션을 위한 CarMaker 기반 차량모델 개발과 정합성 평가에 대한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
156	20AKSAE_B036	김현준	한국자동차연구원	Y					비상용발전기용 엔진 매연저감장치 적용 배출가스 특성 분석	연료 및 배기	온라인	Poster Session
157	20AKSAE_B028	김형준	고려대학교	Y	연료 및 배기(3)	5강연장	11월 19일(목)	14:20-14:40	LES 난류모델을 이용한 LPG 직분사 엔진의 사이클 편차에 대한 수치해석적 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
158	20AKSAE_G079	김호경	건국대학교	Y					LLC 공진형 컨버터의 정류 다이오드 역회복 효과를 고려한 고주파변압기 설계	전기동력자동차	온라인	Poster Session
159	20AKSAE_F010	김호동	현대자동차	Y	생산 및 재료(2)	7강연장	11월 18일(수)	14:20-14:40	상충성능 향상 고탄성 서스펜션 부시 개발	생산 및 재료	현장	Oral Session
160	20AKSAE_B035	김호영	삼보모터스	Y					알루미늄 EGR 콜러용 Al Clad Metal의 부식 거동에 관한 연구	연료 및 배기	온라인	Poster Session
161	20AKSAE_B048	김홍석	한국기계연구원	Y	연료 및 배기(4)	5강연장	11월 20일(금)	10:30-10:50	승용 디젤자동차의 NOx 저감을 위한 요소수 공급시스템 개발 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
162	20AKSAE_B012	김효성	인하공업전문대학	Y	연료 및 배기(2)	5강연장	11월 18일(수)	11:40-12:00	운행차 가솔린 주행모드 시험 문제점과 개선방안 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
163	20AKSAE_E060	나대영	한국자동차연구원	Y					상용차용 ABS 제어로직 검증을 위한 HILS 개발에 관한 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
164	20AKSAE_D074	나유승	건국대학교	Y	전기·전자·ITS(5)	2강연장	11월 19일(목)	12:00-12:20	딥러닝 및 모델 예측 제어 기반 주변 차량 경로 예측	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
165	20AKSAE_B002	나찬가람	현대캐피탈	Y					다구찌기법을 이용한 이젝터 유량 최적화에 관한 실험적 연구	연료 및 배기	온라인	Oral Session
166	20AKSAE_C065	남강현	영남대학교	Y					전기자동차용 듀얼 모터구동 EVT 시스템의 강인한 구동제어	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
167	20AKSAE_C066	남강현	영남대학교	Y					인 휠 모터 구동 전기 자동차의 M-SMC를 활용한 구동력 강인 제어	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
168	20AKSAE_C085	남강현	영남대학교	Y					SBW 듀얼모터기반 랙추력 시스템의 강인한 동기제어기법에 관한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
169	20AKSAE_C068	남덕호	성균관대학교	Y					비공기압 타이어의 회전 저항 및 고속 내구 예측 기법 개발	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
170	20AKSAE_B006	남지은	현대자동차	Y					우레아 열분해에 의한 SCR 시스템 내 잔류 고형물 분석	연료 및 배기	온라인	Oral Session
171	20AKSAE_C096	남찬혁	한국자동차연구원	Y					C형 스프링 적용을 통한 SUV 차량의 조정성 향상방안 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
172	20AKSAE_F007	남태훈	르노삼성자동차	Y	생산 및 재료(3)	7강연장	11월 18일(수)	15:50-16:10	열처리 온도 설정에 따른 스프링 강(S45Cr6)의 미세조직과 기계적 특성연구	생산 및 재료	현장	Oral Session
173	20AKSAE_B004	노경완	한국에너지공단	Y	연료 및 배기(4)	5강연장	11월 20일(금)	09:50-10:10	자동차의 주행거리와 연비의 상관관계 분석 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
174	20AKSAE_G019	노경한	유니크	Y	전기동력자동차(1)	4강연장	11월 18일(수)	09:50-10:10	수소제어 솔레노이드밸브 신뢰성 확보를 위한 개발	전기동력자동차	현장	Oral Session
175	20AKSAE_E032	노기훈	쌍용자동차	Y					프레임 바디 차량의 MPDB 충돌 성능 개선	차체 및 안전	온라인	Poster Session
176	20AKSAE_G007	노만수	한국에너지공단	Y	전기동력자동차(5)	4강연장	11월 20일(금)	12:40-13:00	전기자동차의 시험시간 단축을 위한 MCT 측정방법 절차 변경 검증 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
177	20AKSAE_G026	노정우	홍익대학교	Y	전기동력자동차(5)	4강연장	11월 20일(금)	12:00-12:20	리튬 배터리 셀 등가회로 모델 기반 전기자동차 배터리 팩 모델 개발	전기동력자동차	현장	Oral Session
178	20AKSAE_F022	류경식	성균관대학교	Y	생산 및 재료(2)	7강연장	11월 18일(수)	14:40-15:00	웨더스트립 노화에 따른 자동차 후드의 간격/단차 변화 예측 유한요소해석에 관한 연구	생산 및 재료	현장	Oral Session
179	20AKSAE_C003	류원재	카פק발레오	Y	새시 및 차량동역학(4)	3강연장	11월 18일(수)	17:10-17:30	토크 컨버터 랙업 클러치 응답성에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
180	20AKSAE_M021	류재준	한온시스템	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	11월 19일(목)	14:20-14:40	전기차 HVAC의 응축수를 활용한 A/C시스템의 성능 영향 파악	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
181	20AKSAE_E077	류정환	국민대학교	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	11월 19일(목)	09:30-09:50	운전자 부주의로 인한 위험 상황 판단 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
182	20AKSAE_F024	문광욱	한국자동차연구원	Y					PA6-GF35%와 PA6-GF60%를 적용한 경량 시트프레임 정적 및 내구 강도 평가	생산 및 재료	온라인	Poster Session
183	20AKSAE_A056	문선영	서울대학교	Y	파워트레인(6)	1강연장	11월 19일(목)	11:40-12:00	이종 연료를 사용한 융합 연소 모사를 위한 멀티존 모델과 연소 모델의 결합	파워트레인	현장	Oral Session
184	20AKSAE_E015	문용곤	현대모비스	Y					컹핏모듈 글로벌박스 부품 개발기준 정립	차체 및 안전	온라인	Poster Session
185	20AKSAE_G036	박광진	가천대학교	Y					전기 자동차용 리튬이온 배터리 기조 관통 실험	전기동력자동차	온라인	Poster Session
186	20AKSAE_A063	박도현	한양대학교	Y	파워트레인(3)	1강연장	11월 18일(수)	14:20-14:40	실도로 교통 시뮬레이션을 활용한 도시 교통 배출량 저감 전략 개발	파워트레인	현장	Oral Session
187	20AKSAE_F026	박민경	한국자동차연구원	Y					DSI(Die Slide Injection)공법으로 제조한 복합소재 조향 휠에 대한 정적 및 내구 강도 평가	생산 및 재료	온라인	Poster Session
188	20AKSAE_B015	박상권	인하공업전문대학	Y	연료 및 배기(1)	5강연장	11월 18일(수)	10:50-11:10	흡기관 카본 세척이 디젤 자동차 배출가스에 미치는 영향	연료 및 배기	현장	Oral Session
189	20AKSAE_A052	박상빈	국민대학교	Y	파워트레인(4)	1강연장	11월 18일(수)	16:30-16:50	자동차 수동 변속기의 흡식 브레이크 클러치 팩 내부 공간에서 드래그 토크 특성	파워트레인	현장	Oral Session
190	20AKSAE_A030	박상현	현대위아	Y	파워트레인(4)	1강연장	11월 18일(수)	16:50-17:10	FF차량 리어액슬 차동기어의 피팅 발생에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
191	20AKSAE_G051	박석현	부산대학교	Y					하이브리드 차량의 에너지 효율을 최대화하기 위한 최적 제동 궤적	전기동력자동차	온라인	Poster Session
192	20AKSAE_G082	박성윤	충남대학교	Y	전기동력자동차(6)	4강연장	11월 20일(금)	15:00-15:20	전기자동차용 복합진동 영향을 고려한 리튬이온 배터리 용량 설계 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
193	20AKSAE_G024	박성재	한양대학교	Y					비균일 마이크로 형상 재생 기법을 이용한 연료전지 복합재료 계면접촉비율의 수치적 예측	전기동력자동차	온라인	Poster Session
194	20AKSAE_C037	박성철	카텍발레오	Y	새시 및 차량동역학(4)	3강연장	11월 18일(수)	16:30-16:50	토크컨버터의 터빈 밸런스 노이즈 개선에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
195	20AKSAE_C082	박수진	영남대학교	Y					디스크 브레이크 성능 향상을 위한 타공 배치에 관한 최적설계	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
196	20AKSAE_C089	박순형	센트랄	Y					메타모델을 이용한 볼 스티드의 피로수명예측	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
197	20AKSAE_D096	박승곤	한국자동차연구원	Y					가상환경기반 수소특장차 운행 특성 평가를 위한 주행 시나리오 개발	전기.전자-ITS	온라인	Poster Session
198	20AKSAE_D029	박영훈	현대모비스	Y					뇌파신호 기반 멀미 상태 판단을 위한 딥러닝 모델 개발	전기.전자-ITS	온라인	Poster Session
199	20AKSAE_D055	박예영	부산대학교	Y					무향 칼만 필터 기반 충돌력 추정	전기.전자-ITS	온라인	Poster Session
200	20AKSAE_D066	박은지	한양대학교	Y					Multi-Level Feature Aggregation기반 JDE를 이용한 객체 추적	전기.전자-ITS	온라인	Poster Session
201	20AKSAE_E057	박은지	한국자동차연구원	Y					암롤 시스템 작동에 따른 수소운송용 Skid의 구조안정성 예측	차체 및 안전	온라인	Poster Session
202	20AKSAE_A061	박재현	서울과학기술대학교	Y					다단 변속기용 도그 클러치의 변속 자동화 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
203	20AKSAE_C078	박재현	한국자동차연구원	Y					자동차용 타이어의 글로벌 인증 동향에 관한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
204	20AKSAE_F012	박재현	쌍용자동차	Y	생산 및 재료(2)	7강연장	11월 18일(수)	14:00-14:20	Rear View Gap & Flush Exterior 품질 향상 방안 연구	생산 및 재료	현장	Oral Session
205	20AKSAE_H007	박정수	한국교통안전공단	Y	자동차교통융합 및 자원순환(2)	7강연장	11월 19일(목)	14:40-15:00	자동차검사결과와 신뢰성 평가에 관한 연구	자동차교통융합 및 자원순환	현장	Oral Session
206	20AKSAE_G058	박정우	현대위아	Y					차량용 전동기의 전자계 기반 자속맵 온도 보상 제어에 관한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
207	20AKSAE_C038	박재상	만도	Y	새시 및 차량동역학(1)	3강연장	11월 18일(수)	10:50-11:10	EPS 고장발생시의 Motor Braking Torque 분석	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
208	20AKSAE_C035	박종덕	현대로템	Y					초소형 전기차용 MR댐퍼 설계변수 최적화에 관한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
209	20AKSAE_A041	박종호	자트코코리아	Y	파워트레인(2)	1강연장	11월 18일(수)	12:00-12:20	CVT 밸브바디 수지화에 따른 볼트 체결구조에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
210	20AKSAE_A027	박지훈	유니크	Y	파워트레인(1)	1강연장	11월 18일(수)	10:50-11:10	비례 솔레노이드 자기작동곡선의 성능특성 연구	파워트레인	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
211	20AKSAE_B042	박진규	목포해양대학교	Y					선박 대기오염물질 배출 규제 및 계수 산정에 관한 연구	연료 및 배기	온라인	Poster Session
212	20AKSAE_G081	박진형	충남대학교	Y	전기동력자동차(6)	4강연장	11월 20일(금)	15:20-15:40	배터리 팩 내부 셀 간 과방전 사전 진단을 위한 SOC 편차 추정 알고리즘 기반 고장 인자 특성 분석을 통한 배터리 전압 예측 모델 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
213	20AKSAE_A042	박현욱	한국기계연구원	Y	파워트레인(5)	1강연장	11월 19일(목)	10:30-10:50	합성가스 스파크점화 엔진에서 희박연소 및 이온공연비 운전 비교	파워트레인	현장	Oral Session
214	20AKSAE_F035	박형욱	울산과학기술원	Y					인서트 기반 밀링 공정용 유한요소모델 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
215	20AKSAE_A069	박형중	모토닉	Y					유한요소법을 이용한 고압 시스템용 밸브의 고무 Seat 특성 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
216	20AKSAE_F041	박홍석	울산대학교	Y	생산 및 재료(2)	7강연장	11월 18일(수)	15:00-15:20	순환 제조 공정의 온라인 모니터링 및 품질 관리	생산 및 재료	현장	Oral Session
217	20AKSAE_F015	박효영	현대트랜시스	Y					체결용 하드웨어의 피로 특성에 관한 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
218	20AKSAE_B014	방효원	국민대학교	Y	연료 및 배기(5)	5강연장	11월 20일(금)	12:00-12:20	CFD를 활용한 비상발전기용 PM/NOx 동시저감장치 유동균일도 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
219	20AKSAE_M004	배석정	한국자동차연구원	Y					xEV 열관리 시스템의 배터리 유로 및 PEEM 유로 검증 워터펌프 성능 설계	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
220	20AKSAE_E023	배승환	순천향대학교	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	11월 19일(목)	10:10-10:30	딥러닝 학습을 이용한 주파수 도메인에서의 승차감 진동 수치 회귀 예측 기법 개발	차체 및 안전	현장	Oral Session
221	20AKSAE_G038	배진용	동신대학교	Y	전기동력자동차(7)	4강연장	11월 20일(금)	17:10-17:30	소형 전기자동차를 위한 배터리 관리 시스템에 관한 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
222	20AKSAE_D036	배현주	KETI	Y					AR HUD를 위한 홀로그램 광학소자 및 콘텐츠 기술 개발	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
223	20AKSAE_A076	백범기	울산대학교	Y	파워트레인(5)	1강연장	11월 19일(목)	09:30-09:50	A Study on the High Pressure Pump Performance Improvement of DME Vehicle Engine	파워트레인	현장	Oral Session
224	20AKSAE_D085	백세룡	가천상송자동차연구센터	Y					ADAS 장착 차량의 교통사고 분석을 위한 AEBS 시뮬레이션 모델 개발	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
225	20AKSAE_D119	백종윤	한양대학교	Y	전기·전자·ITS(4)	2강연장	11월 19일(목)	10:30-10:50	Maneuver를 통한 차량의 차선 단위 경로 예측	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
226	20AKSAE_E068	백준병	지능형자동차부품진흥원	Y	차체 및 안전(6)	6강연장	11월 20일(금)	15:20-15:40	실차 시험을 통한 초소형 전기차 차량 안정성 제어장치(Electronic Stability Control) 적용 필요성에 관한 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
227	20AKSAE_D103	백현준	국민대학교	Y					6상 영구자석 동기 전동기의 과변조 영역에서 최소 고조파 유입을 위한 제어에 관한 연구	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
228	20AKSAE_E053	변민형	현대자동차	Y	차체 및 안전(3)	6강연장	11월 18일(수)	16:30-16:50	자동 개폐 시스템 내구 열화 고려한 소음 진동 최적화 구조 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
229	20AKSAE_D118	봉은정	AVGenius	Y					고속 One Stage Detector를 이용한 Kudas DB 성능분석	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
230	20AKSAE_C020	서동수	현대위아	Y					신뢰성 기법을 이용한 스트럿컴플 평가법 개발에 관한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
231	20AKSAE_D113	서보민	아주대학교	Y	전기·전자·ITS(3)	2강연장	11월 18일(수)	14:20-14:40	다채널 라이다를 이용한 딥러닝 기반 차량 검출 비교 연구	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
232	20AKSAE_D053	서석현	한국산업기술대학교	Y	전기·전자·ITS(6)	2강연장	11월 20일(금)	10:30-10:50	자율주행 안정성 향상을 위한 인식 필터 설계 및 속도 제어 방법	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
233	20AKSAE_B026	서원준	동명대학교	Y					가스연료 미세누설 감지용 초음파 센서의 수신신호 특성연구	연료 및 배기	온라인	Poster Session
234	20AKSAE_A017	서준협	쌍용자동차	Y					Vibrometer를 이용한 스프링 장력에 따른 Valvetrain 동특성에 대한 시험적 고찰	파워트레인	온라인	Poster Session
235	20AKSAE_B037	서지환	한양대학교	Y					가솔린 직분사 엔진에서 엔진 유헤유 성분에 따른 분무 및 화염 발달과 입자상물질 배출 특성	연료 및 배기	온라인	Poster Session
236	20AKSAE_E006	서충길	호원대학교	Y					특장자동차용 사이드게이트의 단조 힌지의 고효율성과 내구성 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
237	20AKSAE_B030	설은수	서울대학교	Y	연료 및 배기(1)	5강연장	11월 18일(수)	10:10-10:30	전과정 분석을 통한 전기차, 수소차의 대기오염물질 배출량 분석: 현재 그리고 미래 예측	연료 및 배기	현장	Oral Session
238	20AKSAE_D015	성기우	현대자동차	Y	전기·전자·ITS(8)	2강연장	11월 20일(금)	16:30-16:50	AI(머신러닝) 기반 필드 내구 문제 원인 분석 기술 및 프로그램개발	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
239	20AKSAE_A029	성동환	서울대학교	Y					자동차 수동변속기의 공압 제어 특성 해석	파워트레인	온라인	Poster Session
240	20AKSAE_G011	성시영	한국자동차연구원	Y					전기차 통합 유지보수를 위한 고전압 핵심 부품 주행모니터링 기술 개발	전기동력자동차	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
241	20AKSAE_E082	성영재	삼협	Y					레이저스팟 용접패턴별 인장강도 및 조직특성 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
242	20AKSAE_D063	손상효	한양대학교	Y					밀집 주행 상황에서 상호작용을 고려한 차선 합류 의사결정	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
243	20AKSAE_G053	손성호	부산대학교	Y					동적 계획법을 이용한 연료전지/배터리의 에너지 관리 전략 도출	전기동력자동차	온라인	Poster Session
244	20AKSAE_G008	손태관	계명대학교	Y					초소형 전기차용 배터리 팩 열전달 해석적 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
245	20AKSAE_A064	손혁수	서울과학기술대학교	Y					2단 변속기 적용 전기자동차의 변속 시 속도 동기화 알고리즘 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
246	20AKSAE_G031	손희운	현대자동차	Y	전기동력자동차(4)	4강연장	11월 20일(금)	10:30-10:50	최적 연비 선도	전기동력자동차	현장	Oral Session
247	20AKSAE_C064	송계주	넥센타이어	Y	새시 및 차량동역학(8)	3강연장	11월 20일(금)	11:20-11:40	횡수막현상 시험방법에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
248	20AKSAE_D020	송기룡	현대모비스	Y	전기·전자-ITS(2)	2강연장	11월 18일(수)	11:40-12:00	광섬유를 적용한 리어램프 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
249	20AKSAE_C021	송도연	현대위아	Y					드라이브사프트의 사프트 부식과 비틀림 강도의 상관성에 대한 고찰	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
250	20AKSAE_C093	송성영	카פק발레오	Y	새시 및 차량동역학(4)	3강연장	11월 18일(수)	15:50-16:10	토크 컨버터 용 원시 진자 댐퍼 시스템의 오더 최적화에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
251	20AKSAE_G086	송원석	한양대학교	Y					In-wheel 타입 IPMSM의 MTPA 운전 영역 내 토크리플 저감 형상 최적 설계	전기동력자동차	온라인	Poster Session
252	20AKSAE_A014	송준용	카פק발레오	Y	파워트레인(3)	1강연장	11월 18일(수)	15:20-15:40	시뮬레이션 기법을 이용한 차량 구동계 과다 토크 발생 현상 개선에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
253	20AKSAE_E062	송지민	현대위아	Y					차량 클러치 드림 접촉 면압 저감을 위한 스틸 플레이트 스플라인 치 최적 설계	차체 및 안전	온라인	Poster Session
254	20AKSAE_C008	송창민	카פק발레오	Y	새시 및 차량동역학(6)	3강연장	11월 19일(목)	11:20-11:40	토크 컨버터 유체성능 민감도 특성에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
255	20AKSAE_G042	송치현	테너지	Y	전기동력자동차(2)	4강연장	11월 18일(수)	12:40-13:00	수소전기차 구동시스템 출력성능관련 법규/기술표준의 현황 및 국제동향분석	전기동력자동차	현장	Oral Session
256	20AKSAE_G018	송치현	테너지	Y	전기동력자동차(7)	4강연장	11월 20일(금)	15:50-16:10	500V 이상 고전압 배터리 장착 중국 전기차의 충전 거동	전기동력자동차	현장	Oral Session
257	20AKSAE_J001	송현석	한국자동차연구원	Y					군용트럭 압축공기브레이크 재제조 연구	기동체계	온라인	Poster Session
258	20AKSAE_E047	송현석	현대트랜시스	Y	차체 및 안전(3)	6강연장	11월 18일(수)	16:10-16:30	시트 터치 팝업 스위치의 정전용량 센서 감도 분석 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
259	20AKSAE_D070	송희진	한양대학교	Y					운전자 주행 성향 분류를 위한 하이브리드 딥러닝 분류 모델 기법	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
260	20AKSAE_B020	신달호	전남대학교	Y	연료 및 배기(3)	5강연장	11월 19일(목)	14:40-15:00	저급연료를 사용한 융합연소와 혼합연소의 연소특성 비교연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
261	20AKSAE_C092	신부섭	서울과학기술대학교	Y					휠 공명기의 동적 거동에 의한 탈거 현상 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
262	20AKSAE_D038	신석산	한국자동차연구원	Y					도심지 자율주행자동차 운행 관제 및 데이터 분석에 대한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
263	20AKSAE_D112	신수연	건국대학교	Y	전기·전자-ITS(7)	2강연장	11월 20일(금)	14:00-14:20	동적 지도 갱신을 위한 빅데이터 플랫폼 기반의 중복 객체 처리 방법	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
264	20AKSAE_E031	신용수	현대자동차	Y	차체 및 안전(5)	6강연장	11월 19일(목)	14:20-14:40	공력개선을 위한 바람개비형 휠의 개발	차체 및 안전	현장	Oral Session
265	20AKSAE_G078	신용환	현대모비스	Y	전기동력자동차(4)	4강연장	11월 20일(금)	10:50-11:10	EV 영역에서 전자장치를 활용한 스마트 충전 방식 개념	전기동력자동차	현장	Oral Session
266	20AKSAE_A062	신우재	서울대학교	Y	파워트레인(7)	1강연장	11월 19일(목)	14:00-14:20	6행정 가솔린 압축착화 엔진 최적 연소를 위한 제어 인자 영향 분석	파워트레인	현장	Oral Session
267	20AKSAE_B033	신종희	한양대학교	Y					가솔린 직분사 엔진에서 윤활유 혼합 비율에 따른 입자상물질 배출 특성	연료 및 배기	온라인	Poster Session
268	20AKSAE_A049	신지수	한양대학교	Y	파워트레인(7)	1강연장	11월 19일(목)	14:20-14:40	CFD를 이용한 가솔린 직분사 엔진에서 혼합기 형성을 위한 분사전략 최적화	파워트레인	현장	Oral Session
269	20AKSAE_A007	신지용	한국과학기술원	Y	파워트레인(8)	1강연장	11월 20일(금)	09:50-10:10	터보차저가 적용된 직접 분사식 가솔린 엔진에서의 분사 시기가 미세먼지 배출에 미치는 영향	파워트레인	현장	Oral Session
270	20AKSAE_C024	신진섭	성균관대학교	Y					EPB 모델 및 힘 제어 알고리즘 개발을 통한 설계 마진 최적화	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
271	20AKSAE_A021	신환오	현대위아	Y					디젤 엔진 배기계 누적 공차 분석 정확성 확보 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
272	20AKSAE_E035	심규호	에코플라스틱	Y					히든 라이팅 라디에이터 그릴 개발	차체 및 안전	온라인	Poster Session
273	20AKSAE_E029	심상철	아이아	Y					리브보강을 통한 자동차용 사이드실 답단성해석 결과 비교에 관한 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
274	20AKSAE_D011	심영보	한국전자기술연구원	Y					경로 추종 및 차선 변경 사이의 연속적인 궤적 생성 방법	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
275	20AKSAE_D010	심영보	한국전자기술연구원	Y					라이다를 활용한 자율주행 자동차의 차선변경 판단 방법에 대한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
276	20AKSAE_D009	심영보	한국전자기술연구원	Y					도심 환경에서의 자율주행 자동차를 위한 모델 예측 제어 기반 경로 추종 기법	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
277	20AKSAE_C010	심재훈	현대자동차	Y	새시 및 차량동역학(8)	3강연장	11월 20일(금)	12:20-12:40	복합재 디스크의 온도 저감을 위한 열전도도 증대 및 유동구조 최적화에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
278	20AKSAE_D041	심호용	국민대학교	Y	전기·전자-ITS(7)	2강연장	11월 20일(금)	14:40-15:00	시뮬레이터 활용 중앙선 침범 차량 출몰 시 운전자의 인지반응시간 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
279	20AKSAE_A073	아르디카	울산대학교	Y	파워트레인(6)	1강연장	11월 19일(목)	12:40-13:00	A study about Combustion Characteristic of Gasoline Compression Ignition Mechanism Under Rapid Compression Expansion Machine	파워트레인	현장	Oral Session
280	20AKSAE_C091	안강현	인하대학교	Y	새시 및 차량동역학(5)	3강연장	11월 19일(목)	09:30-09:50	동속조인트의 진동 저감을 위한 신형 다이아믹 댐퍼에 대한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
281	20AKSAE_D028	안대룡	한국자동차연구원	Y					V2V 오작동에 따른 자율주행차의 위험원 분석	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
282	20AKSAE_J003	안민기	한화디펜스	Y					군용 하이브리드 차량의 개발 동향 및 미래 전망	기동체계	온라인	Poster Session
283	20AKSAE_P006	안성주	한양대학교	Y	전기·전자-ITS(4)	2강연장	11월 19일(목)	09:50-10:10	구동력 식별을 통한 종방향 차량 제어 자동 튜닝 방법	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
284	20AKSAE_G067	안성호	한양대학교	Y					릴렉티브스텝 모델을 활용한 매입형 영구자석모터의 효율 맵 계산	전기동력자동차	온라인	Poster Session
285	20AKSAE_C075	안성호	만도	Y	새시 및 차량동역학(2)	3강연장	11월 18일(수)	11:40-12:00	휠 감속기의 동적 거동 해석 및 유격보상기구의 최적 장착 각도에 대한 고찰	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
286	20AKSAE_Q002	안세영	아주대학교	Y					데이터 수집 장치를 이용한 브레이크 시스템 분석	대학생 자작자동차대회	온라인	Poster Session
287	20AKSAE_D089	안익현	성균관대학교	Y					자율주행 측위를 위한 OpenDRIVE 데이터 처리 알고리즘	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
288	20AKSAE_Q003	안준민	가천대학교	Y					시뮬레이션을 통한 E-Formular 차체 설계	대학생 자작자동차대회	온라인	Poster Session
289	20AKSAE_D065	안준우	서울대학교	Y					클로소이드(Clothoid)를 사용한 주차 경로 후-처리를 통한 경로 추종 오차 및 승차감 개선	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
290	20AKSAE_D034	안찬우	서울대학교	Y					수직 주차에서 AVM을 이용한 동시적 위치추정 및 지도 생성	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
291	20AKSAE_G083	안태규	LG전자	Y					친환경 차량 구동 모터의 무부하 상태 회전자 초기각 자동 추정 방법에 따른 성능 비교	전기동력자동차	온라인	Poster Session
292	20AKSAE_F005	안희철	만도	Y					전자선 처리가 된 고분자 물질을 활용한 자동차 부품에 관한 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
293	20AKSAE_C028	안희태	현대모비스	Y					이종재 알루미늄 및 고장력강의 기계적 접합부에 대한 접합 성능 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
294	20AKSAE_C036	양승영	한국자동차연구원	Y					휠 타이어 지지하중 변화별 공명음 특성 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
295	20AKSAE_N006	양은호	현대오트론	Y	자동차반도체 및 S/W(1)	8강연장	11월 18일(수)	16:30-16:50	Linked Signal Abstraction을 활용한 차량 신호 정확성 검증 및 차량 제어기 소프트웨어 품질 확보에 대한 연구	자동차반도체 및 S/W	현장	Oral Session
296	20AKSAE_A039	양재식	현대자동차	Y	파워트레인(9)	1강연장	11월 20일(금)	11:40-12:00	차량 운전성 개발 전략에 대한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
297	20AKSAE_H006	양진호	한국교통안전공단	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	11월 19일(목)	12:00-12:20	운행 휘발유 자동차 배출가스 검사방법 개선에 관한 연구	자동차교통융합 및 자원순환	현장	Oral Session
298	20AKSAE_Q001	연제휘	한양대학교	Y					대학생 자작자동차 RBF-19 전장 설계 보고서	대학생 자작자동차대회	온라인	Poster Session
299	20AKSAE_C086	연제휘	한양대학교	Y	새시 및 차량동역학(6)	3강연장	11월 19일(목)	12:20-12:40	경주용 자동차의 항력 감소 시스템 자동 제어 조건에 따른 성능 영향 분석	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
300	20AKSAE_A046	염경민	자동차융합기술원	Y					내압용기 설치 기준 완화가 적용된 LNG 청소차의 안정성 검증을 위한 실증 경로 개발	파워트레인	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
301	20AKSAE_C099	오광석	한경대학교	Y					효율적 자율주행을 위한 독립 구동 및 조향 시스템을 이용하는 적분 제어 기반 사시 통합 제어 성능 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
302	20AKSAE_D030	오기성	국민대학교	Y	전기-전자-ITS(4)	2강연장	11월 19일(목)	10:10-10:30	딥러닝 기반 차량 경로예측을 위한 데이터 불균형 처리 방법 연구	전기-전자-ITS	현장	Oral Session
303	20AKSAE_B029	오상기	경기과학기술대학교	Y					화재 모니터링을 위한 소방수신기 연동 지능형 융복합 단말기 개발	연료 및 배기	온라인	Poster Session
304	20AKSAE_C081	오세찬	한경대학교	Y	새시 및 차량동역학(7)	3강연장	11월 20일(금)	10:50-11:10	차량 핸들링 성능 향상을 위한 4륜 독립 조향 시스템의 모델 예측 및 고장 허용 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
305	20AKSAE_A043	오세철	한국기계연구원	Y	파워트레인(5)	1강연장	11월 19일(목)	10:10-10:30	암모니아-천연가스 혼소 전기점화 엔진의 연소 특성 분석	파워트레인	현장	Oral Session
306	20AKSAE_A051	오영택	국민대학교	Y	파워트레인(2)	1강연장	11월 18일(수)	11:20-11:40	습식 클러치용 양면 마찰판 오일 홈 패턴 양면 위상에 대한 드래그 토크 특성 연구	파워트레인	현장	Oral Session
307	20AKSAE_E056	오원택	국립과학수사연구원	Y					차량신호 재현을 위한 휠속도 센서 모사 기법	차체 및 안전	온라인	Poster Session
308	20AKSAE_F044	오준석	한국교통대학교	Y	생산 및 재료(3)	7강연장	11월 18일(수)	16:30-16:50	FCEV용 연료 파이프 메탈 실링부 형상 차이에 따른 피로수명 예측	생산 및 재료	현장	Oral Session
309	20AKSAE_E059	오태현	한국성유기계융합연구원	Y					고강도 복합 부직포를 적용한 섬유 기반 엔진커버 개발	차체 및 안전	온라인	Poster Session
310	20AKSAE_B049	와르다나	울산대학교	Y	연료 및 배기(4)	5강연장	11월 20일(금)	10:10-10:30	THE IMPROVEMENT UREA UNIFORMITY QUALITY WITH I-TYPE INJECTOR IN HEAVY DUTY DIESEL ENGINE	연료 및 배기	현장	Oral Session
311	20AKSAE_A071	와호노범방	울산대학교	Y	파워트레인(9)	1강연장	11월 20일(금)	12:00-12:20	A Study on the Intake Port Modification Effect to Improve the Flow Characteristic of Small Motorcycle Engine	파워트레인	현장	Oral Session
312	20AKSAE_C077	우국성	현대모비스	Y					4륜 독립조향 액추에이터에 대한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
313	20AKSAE_B003	우상희	한국기계연구원	Y	연료 및 배기(3)	5강연장	11월 19일(목)	14:00-14:20	브레이크 마모 입자 측정 동력계 설계	연료 및 배기	현장	Oral Session
314	20AKSAE_L004	우석원	한양대학교	Y					중장비 구동용 매입형 영구자석 동기 모터의 다목적 최적 설계	어스무빙머시너리	온라인	Poster Session
315	20AKSAE_M022	우제민	부산대학교	Y					근사화된 비용함수 기반 모델 예측 제어를 이용한 전기자동차 배터리 냉각	미래자동차통합열관리	온라인	Oral Session
316	20AKSAE_G050	우제민	부산대학교	Y					확률적 동적 프로그래밍 기반 연료전지 차량 동력 분배 알고리즘	전기동력자동차	온라인	Poster Session
317	20AKSAE_M010	우종빈	충남대학교	Y	미래자동차통합열관리(3)	1강연장	11월 20일(금)	16:10-16:30	냉각 시스템 운전 전략에 따른 차량용 PEMFC의 응답 특성	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
318	20AKSAE_G030	원종필	한국자동차연구원	Y					이젝터를 적용한 냉동탑차용 냉동시스템에 관한 기초 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
319	20AKSAE_A072	웬수언코아	울산대학교	Y	파워트레인(7)	1강연장	11월 19일(목)	15:20-15:40	Determination the exhaust residual gas and optimal parameters to improve a spark-ignition engine performance and emission characteristics through experimental and simulation approach	파워트레인	현장	Oral Session
320	20AKSAE_A074	웬호수언주이	울산대학교	Y	파워트레인(6)	1강연장	11월 19일(목)	12:20-12:40	A Study on Spray Characteristic of Vaporizing and Non-vaporizing conditions under GCI engine condition	파워트레인	현장	Oral Session
321	20AKSAE_D086	유덕현	한국자동차연구원	Y					IoT 활용 엔진오일 및 시동 배터리 수명 예측 방법	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
322	20AKSAE_B034	유동규	울산대학교	Y	연료 및 배기(4)	5강연장	11월 20일(금)	10:50-11:10	대형엔진용 Cu-Zeolite SCR 촉매의 정속, 천이 운전모드에서의 NOx 저감 성능에 관한 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
323	20AKSAE_F032	유동훈	재료연구소	Y	생산 및 재료(1)	7강연장	11월 18일(수)	11:20-11:40	자연 시효 효과를 고려한 7075 알루미늄 합금 판재의 인장 강도 평가	생산 및 재료	현장	Oral Session
324	20AKSAE_C014	유세선	중앙대학교	Y	새시 및 차량동역학(7)	3강연장	11월 20일(금)	10:30-10:50	ABS를 위해 휠 속 피드백 만을 이용한 Extremum-Seeking Algorithm 기 반 최대 마찰력 제어	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
325	20AKSAE_D099	유애리	건국대학교	Y					자율 협력 주행을 위한 빅데이터 플랫폼 제안	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
326	20AKSAE_E073	유종찬	송실대학교	Y					0차원과 1차원 충전제/폴리머 복합체의 인장 및 압축 센서의 감도 비교	차체 및 안전	온라인	Poster Session
327	20AKSAE_D088	유주희	충북대학교	Y					센서 융합 기반 정밀측위를 위한 딥러닝 기반 차선 끝점 검출	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
328	20AKSAE_G052	유준열	한양대학교	Y					인버터 시뮬레이션을 통한 차량용 구동 모터의 토크 특성 예측	전기동력자동차	온라인	Poster Session
329	20AKSAE_C063	윤대훈	국민대학교	Y	새시 및 차량동역학(7)	3강연장	11월 20일(금)	09:50-10:10	자율주행 상황에서의 제어권 이전 시 조향 이질감 개선에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
330	20AKSAE_G044	윤명환	한국전자기술연구원	Y					4층권선법을 통한 EPS 모터 진동 저감	전기동력자동차	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
331	20AKSAE_F009	윤민재	현대자동차	Y	생산 및 재료(1)	7강연장	11월 18일(수)	12:00-12:20	주행성능 향상 고강성 엔진마운트 개발	생산 및 재료	현장	Oral Session
332	20AKSAE_G021	윤상선	충북대학교	Y	전기동력자동차(7)	4강연장	11월 20일(금)	16:10-16:30	대용량 배터리 시스템 화재를 해결하기 위한 다단 PRA 운용 방식	전기동력자동차	현장	Oral Session
333	20AKSAE_M027	윤상현	영산대학교	Y	미래자동차통합열관리(2)	1강연장	11월 20일(금)	14:20-14:40	수소 자동차 및 수전해 시스템 냉각 시스템을 위한 Vortex tube HILS 연구	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
334	20AKSAE_C013	윤석진	현대모비스	Y					알루미늄 저압중공구조 공법을 이용한 후륜 크로스멤버 개발	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
335	20AKSAE_C012	윤석진	현대모비스	Y	새시 및 차량동역학(3)	3강연장	11월 18일(수)	14:00-14:20	알루미늄 고진공 다이캐스팅 공법을 적용한 전륜 서브프레임 개발	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
336	20AKSAE_F028	윤석현	프라코	Y					차량용 오토 플러쉬 아웃사이드 도어 핸들 조립체 평행 사변형 링크구조를 이용한 직선 운동 최적화 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
337	20AKSAE_F027	윤석현	프라코	Y					진동 용착 주파수에 의한 자동차 글로브박스 작동 내구성에 관한 시험 및 해석 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
338	20AKSAE_F023	윤석현	프라코	Y					PC Glazing 적용을 위한 인서트 성형 최적화 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
339	20AKSAE_N008	윤지환	현대오토론	Y	자동차반도체 및 S/W(1)	8강연장	11월 18일(수)	16:10-16:30	차량 제어기 요구 사양 모델의 요구 사양서 자동 생성 방법	자동차반도체 및 S/W	현장	Oral Session
340	20AKSAE_M025	윤태경	두원구조	Y	미래자동차통합열관리(2)	1강연장	11월 20일(금)	14:40-15:00	전기차 난방시스템에서 열원에 따른 성능 영향성 연구	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
341	20AKSAE_C097	윤태웅	고려대학교	Y					롤각 변화에 따른 현가장치 특성의 변화	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
342	20AKSAE_D082	윤희석	지능형자동차부품진흥원	Y	전기·전자-ITS(8)	2강연장	11월 20일(금)	16:50-17:10	인공지능 기반의 비정형 환경 자율주행을 위한 데이터셋에 관한 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
343	20AKSAE_B023	이경준	건설기계부품연구원	Y					100KW급 디젤엔진 후처리장치의 배압 및 유동균일도 최적화 연구	연료 및 배기	온라인	Poster Session
344	20AKSAE_C009	이경환	카פק발레오	Y					7DCT GA의 온도별 시프트 응답시간의 비교	새시 및 차량동역학	온라인	Oral Session
345	20AKSAE_G045	이경훈	한국자동차연구원	Y					초소형전기차 공용플랫폼 평가용 가속내구 프로파일 개발	전기동력자동차	온라인	Poster Session
346	20AKSAE_E027	이관우	현대모비스	Y					차량 실내 3D 입체 조명 해석기법에 대한 시험적 고찰	차체 및 안전	온라인	Poster Session
347	20AKSAE_F019	이관형	남양넥스모	Y					회주철 브레이크 디스크 표면 미세조직 형상에 따른 절삭가공 특성 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
348	20AKSAE_B013	이광민	인하공업전문대학	Y	연료 및 배기(2)	5강연장	11월 18일(수)	11:20-11:40	디젤 차량의 후 분사기 배출가스에 미치는 영향 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
349	20AKSAE_C087	이국풍	자동차융합기술원	Y					타이어 젖은노면제동성능 평가장비의 시험하중 인가방법 고찰	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
350	20AKSAE_D078	이기범	한라대학교	Y					ROS(Robot Operating System) 기반 자율주행 배송 플랫폼 아키텍처 설계	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
351	20AKSAE_D115	이기은	건국대학교	Y					Edge-Fog-Cloud 기반의 실시간 포인트 클라우드 맵 생성 방법	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
352	20AKSAE_G017	이남규	테너지	Y	전기동력자동차(5)	4강연장	11월 20일(금)	12:20-12:40	환경온도가 중국 전기차량의 시스템 효율 및 주행거리에 미치는 영향	전기동력자동차	현장	Oral Session
353	20AKSAE_G054	이남권	한양대학교	Y					21700 리튬이온 배터리 방전 과정 시 비정상상태 열전달 특성의 실험적 측정 및 분석	전기동력자동차	온라인	Poster Session
354	20AKSAE_B010	이누리	한국자동차연구원	Y	연료 및 배기(5)	5강연장	11월 20일(금)	12:20-12:40	선박용 SCR 및 AOC 촉매의 배기온도 열화 특성을 이용한 가속 시험 방법 적용	연료 및 배기	현장	Oral Session
355	20AKSAE_C070	이다솜	성균관대학교	Y					고무차륜 AGT의 진동저감을 위한 방진 주행로 진동실험 결과 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
356	20AKSAE_D064	이도홍	건국대학교	Y					자동차용 원도우 모터를 이용한 능동 사운드 제어 시스템 개발	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
357	20AKSAE_D039	이동원	한국자동차연구원	Y					V2X 연계 도심지 자율주행자동차 실증환경 설계에 관한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
358	20AKSAE_G009	이동철	아주대학교	Y					급속충전 프로토콜이 리튬이온전지의 전기적 및 열적 거동에 미치는 영향 모델링	전기동력자동차	온라인	Poster Session
359	20AKSAE_D079	이동현	인하대학교	Y					자율주행에서 카메라를 통한 객체검출 및 추적과 라이다 융합	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
360	20AKSAE_A028	이동훈	카פק발레오	Y	파워트레인(4)	1강연장	11월 18일(수)	15:50-16:10	국내 최초 역전구조 토크컨버터에 대한 연구	파워트레인	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
361	20AKSAE_E019	이동희	현대트랜시스	Y	차체 및 안전(6)	6강연장	11월 20일(금)	14:20-14:40	시트의 동적 진동 특성 분석법 개발	차체 및 안전	현장	Oral Session
362	20AKSAE_C062	이명곤	센트랄	Y					스테빌라이저 링크 마찰용접 피로 해석과 시험 상관성 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
363	20AKSAE_C029	이민구	현대모비스	Y	새시 및 차량동역학(3)	3강연장	11월 18일(수)	15:00-15:20	서스펜션 체결부의 내구하중에 의한 축력 변화에 대한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
364	20AKSAE_C054	이상목	현대자동차	Y	새시 및 차량동역학(8)	3강연장	11월 20일(금)	11:40-12:00	마찰재 재질분석 기반 브레이크 녹 저더 발생원인 규명	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
365	20AKSAE_M026	이상욱	서울대학교	Y	미래자동차통합열관리(2)	1강연장	11월 20일(금)	15:20-15:40	재생 열교환기를 활용한 제습 및 난방부하 절감에 관한 해석연구	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
366	20AKSAE_D109	이상현	국민대학교	Y					360도 카메라와 라이다의 딥 센서 퓨전을 통한 물체 인식	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
367	20AKSAE_D111	이상현	국민대학교	Y	전기·전자-ITS(3)	2강연장	11월 18일(수)	14:00-14:20	합성 이미지를 이용한 딥러닝 기반 차량 재식별	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
368	20AKSAE_B047	이상현	계명대학교	Y					1.4-L CNG 엔진에서 냉간 시동시 엔진 파라미터에 따른 배기가스 온도에 미치는 영향	연료 및 배기	온라인	Poster Session
369	20AKSAE_A053	이상호	국민대학교	Y	파워트레인(1)	1강연장	11월 18일(수)	10:30-10:50	싱크로나이저 비체결 상태에서의 작동 조건에 따른 변속기유 거동 및 드레그 토크 특성 연구	파워트레인	현장	Oral Session
370	20AKSAE_G085	이상훈	한국과학기술원	Y	전기동력자동차(1)	4강연장	11월 18일(수)	10:50-11:10	수소에너지 저장을 위한 액상유기화합물 수소저장 (LOHC) 기술에 대한 에너지 분석 및 시스템 설계	전기동력자동차	현장	Oral Session
371	20AKSAE_M006	이서근	서울과학기술대학교	Y					공랭식 원통형 리튬-이온 배터리 팩의 공기 흐름 변화에 따른 냉각 시스템 성능에 관한 수치해석 연구	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
372	20AKSAE_E022	이석민	현대모비스	Y					릴렉스 착좌 모드 대응 동승석 에어백 개발	차체 및 안전	온라인	Poster Session
373	20AKSAE_B008	이석환	한국기계연구원	Y	연료 및 배기(2)	5강연장	11월 18일(수)	12:20-12:40	자동차 사용 연료에 따른 배출가스 및 입자상물질 발생 특성	연료 및 배기	현장	Oral Session
374	20AKSAE_A035	이선욱	강원대학교	Y	파워트레인(9)	1강연장	11월 20일(금)	12:20-12:40	비도로 다목적 운반차량 엔진룸 열유동 해석	파워트레인	현장	Oral Session
375	20AKSAE_D114	이성우	아주대학교	Y	전기·전자-ITS(5)	2강연장	11월 19일(목)	11:20-11:40	시뮬레이션과 실차 실험 데이터의 복합 데이터베이스 기반 차량 간 CNN 기반 충돌 예측 학습 및 고찰	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
376	20AKSAE_C032	이성은	카뎡발레오	Y	새시 및 차량동역학(4)	3강연장	11월 18일(수)	16:50-17:10	3-Way 촉입클러지가 적용된 토크컨버터의 내부 Oil Path 구조에 따른 클러지 작동 응답성에 관한 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
377	20AKSAE_E002	이순오	쌍용자동차	Y					DYNAMIC DAMPER를 이용한 SEAT 진동 저감의 실험적 고찰	차체 및 안전	온라인	Poster Session
378	20AKSAE_D118	이승민	한국자동차연구원	Y					자율주행용 센서 공도 실증 방법 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
379	20AKSAE_G016	이승범	유니크	Y	전기동력자동차(1)	4강연장	11월 18일(수)	10:10-10:30	고출력 수소전기차를 위한 수소공급밸브 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
380	20AKSAE_B045	이승은	송실대학교	Y					배기 매니폴드 형상 및 배기 유동량 변화에 의한 DPF 내부 유동 특성해석	연료 및 배기	온라인	Poster Session
381	20AKSAE_A020	이승일	서울대학교	Y	파워트레인(7)	1강연장	11월 19일(목)	15:00-15:20	LDV 시스템을 활용한 SI 엔진의 유동 및 연소 특성 상관 관계 분석	파워트레인	현장	Oral Session
382	20AKSAE_E051	이시영	현대모비스	Y					프런트 범퍼 내열 처짐 방지를 위한 구조 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
383	20AKSAE_D083	이양우	연세대학교	Y					AVM이미지와 ROTATE-YOLOv3를 이용한 주차 영역 인식	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
384	20AKSAE_F016	이영민	현대트랜시스	Y					리어 액슬 하우징 튜브의 변형 및 미세조직에 관한 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
385	20AKSAE_B009	이영복	서울대학교	Y	연료 및 배기(2)	5강연장	11월 18일(수)	12:00-12:20	디젤엔진에서의 NOx 배출 예측을 위한 0-D NO2 모델 개발	연료 및 배기	현장	Oral Session
386	20AKSAE_E080	이영석	한국자동차연구원	Y					레벨3 자율주행자동차의 운전자-차량 인터랙션 연구를 위한 Dataset 구축	차체 및 안전	온라인	Poster Session
387	20AKSAE_A068	이에리	모토닉	Y					산업용 GHP Mixer 유로 변경에 따른 연료 혼합성 예측에 관한 해석적 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
388	20AKSAE_E078	이에뿐	한국자동차연구원	Y					레벨3 자율주행자동차의 제어권 전환 반응 사례 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
389	20AKSAE_B041	이용주	서울대학교	Y	연료 및 배기(1)	5강연장	11월 18일(수)	09:30-09:50	승용 디젤 차량의 실도로 운전 조건과 대기 중의 PN 농도 비교	연료 및 배기	현장	Oral Session
390	20AKSAE_A045	이용	한양대학교	Y	파워트레인(3)	1강연장	11월 18일(수)	14:40-15:00	강화학습을 적용한 커넥티드 전동화 차량의 지능형 적응 에너지 관리 제어 전략	파워트레인	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
391	20AKSAE_A059	이원호	국민대학교	Y					자동차 수동 변속기 브레이크 클러치 팩의 체결 동작에 따른 구성	파워트레인	온라인	Poster Session
392	20AKSAE_G056	이유일	서울대학교	Y	전기동력자동차(5)	4강연장	11월 20일(금)	11:20-11:40	습윤공기가 리튬-공기 전지 사이에 수명에 미치는 영향	전기동력자동차	현장	Oral Session
393	20AKSAE_C033	이은준	현대로템	Y					HILS를 활용한 MR브레이크 장착 소형 전기차 성능 평가	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
394	20AKSAE_D024	이은중	쌍용자동차	Y					EPT 기능 분배를 통한 VCU HW 아키텍처 최적화	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
395	20AKSAE_C074	이은창	한양대학교	Y					GDI 차량의 주행 시 차량 중량, 구름저항계수, 공기 항력계수가 연료 소비량에 미치는 영향	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
396	20AKSAE_F029	이인재	대동하이텍스	Y					섬유 복합재 소재의 두께에 따른 강성 해석 정합성 향상 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
397	20AKSAE_E050	이인재	대동하이텍스	Y					자동차 프론트 도어모듈의 싱글 레일 구조 개발	차체 및 안전	온라인	Poster Session
398	20AKSAE_E011	이재광	현대트랜시스	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	11월 19일(목)	10:30-10:50	자동차 시트 쿠션 볼스터 접힘 주름 개선을 위한 최적화 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
399	20AKSAE_H009	이재욱	한국생산기술연구원	Y	자동차교통융합 및 자원순환(2)	7강연장	11월 19일(목)	14:00-14:20	경량 최적화 및 적층 제조 특화 설계 기반의 차량용 쇼크-업스버 마운트의 제조에 관한 연구	자동차교통융합 및 자원순환	현장	Oral Session
400	20AKSAE_G015	이재준	광주과학기술원	Y	전기동력자동차(3)	4강연장	11월 19일(목)	10:30-10:50	토크성능 향상을 위한 할박 영구자석 동기모터 위상최적화	전기동력자동차	현장	Oral Session
401	20AKSAE_K001	이재학	한국항공대학교	Y					공기역학적 항력 개선을 위한 Wheel & Tire 형상 설계	디자인	온라인	Poster Session
402	20AKSAE_E039	이재현	현대모비스	Y	차체 및 안전(1)	6강연장	11월 18일(수)	12:00-12:20	가이드패스를 이용한 스톱오버랩 슬레드 평가법 개발	차체 및 안전	현장	Oral Session
403	20AKSAE_A058	이정구	한양대학교	Y					자동차의 냉각수열을 회수하기 위한 상변화물질 적용기술	파워트레인	온라인	Poster Session
404	20AKSAE_D084	이정욱	한국자동차연구원	Y					자율주행을 위한 고정밀 맵 기반 차선레벨 위치참조에 관한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
405	20AKSAE_G075	이정준	한양대학교	Y	전기동력자동차(2)	4강연장	11월 18일(수)	11:20-11:40	전방 정보를 활용한 수소 하이브리드 전기 상용차의 변속 제어 전략	전기동력자동차	현장	Oral Session
406	20AKSAE_M016	이종민	현대위아	Y					내외기 혼입 비율에 따른 난방 연비개선	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
407	20AKSAE_M007	이종민	현대위아	Y					xEV용 통합 열관리 모듈 개발	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
408	20AKSAE_G010	이종일	쌍용자동차	Y					전기자동차의 주행거리 예측 및 최적화를 위한 해석모델 구축 및 실험 검증에 관한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
409	20AKSAE_A034	이주환	현대자동차	Y					연속 가변 밸브 듀레이션 기구 동특성 분석 및 피로수명 예측	파워트레인	온라인	Oral Session
410	20AKSAE_A024	이준석	쌍용자동차	Y					차량열관리시스템 연비개선효과	파워트레인	온라인	Poster Session
411	20AKSAE_M005	이준용	한국자동차연구원	Y					소비전력 2.5 kW 급 전동식 워터펌프의 열적 특성에 관한 연구	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
412	20AKSAE_D098	이준원	건국대학교	Y					대규모 포인트 클라우드 맵 구축을 위한 Edge-Fog-Cloud 기반 빅데이터 처리 시스템 설계	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
413	20AKSAE_D067	이준호	한양대학교	Y	전기·전자-ITS(5)	2강연장	11월 19일(목)	12:20-12:40	교차로 환경에서 확률 기반의 주변 차량 경로 예측 및 위험도 판단	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
414	20AKSAE_A015	이중호	카텍발레오	Y	파워트레인(2)	1강연장	11월 18일(수)	11:40-12:00	토크 컨버터의 블레이드 형상 변경에 따른 유체 성능 변화에 대한 수치 해석적 연구	파워트레인	현장	Oral Session
415	20AKSAE_F043	이지현	한국교통대학교	Y					마이어 경도 시험법을 이용한 변형경화지수 예측에 대한 기초 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
416	20AKSAE_A023	이지호	한국자동차연구원	Y					튜닝엔진 적용 소량생산 차의 서킷 내구 시험 방법 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
417	20AKSAE_C072	이진승	한국자동차연구원	Y					용량가변형 배터리 시스템을 위한 차량 무게 배분에 따른 차량 동역학 변화에 대한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
418	20AKSAE_D006	이진호	에이아이메틱스	Y					거리추정 네트워크를 이용한 3차원 물체 검출	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
419	20AKSAE_L006	이철훈	두산인프라코어	Y	어스무빙머시너리(1)	8강연장	11월 19일(목)	09:50-10:10	무인굴착기 버추얼검증을 위한 자율 작업 시뮬레이션 기술 개발	어스무빙머시너리	현장	Oral Session
420	20AKSAE_D032	이충수	현대오트론	Y					차량 CAN 데이터 기반의 도로 미끄러짐 추정	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
421	20AKSAE_F011	이태술	쌍용자동차	Y	생산 및 재료(1)	7강연장	11월 18일(수)	11:40-12:00	Door 장착 및 전수 측정을 위한 Best Fit System 개발	생산 및 재료	현장	Oral Session
422	20AKSAE_F003	이평찬	한국자동차연구원	Y					금속 대체 탄소섬유 기반 복합소재 적용 경량 테일게이트 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
423	20AKSAE_F002	이평찬	한국자동차연구원	Y					자동차 내장부품용 천연 섬유 기반 복합소재의 표면처리 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
424	20AKSAE_C046	이필구	한국자동차연구원	Y					차량의 브레이크 디스크가 미세먼지 발생에 미치는 영향에 대한 분석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
425	20AKSAE_G039	이한빛	현대위아	Y					차량용 디스커넥터 장치의 제어방법 및 시스템	전기동력자동차	온라인	Poster Session
426	20AKSAE_D077	이현규	국민대학교	Y					스케일 트럭 군집주행 테스트베드	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
427	20AKSAE_M003	이현식	한국자동차연구원	Y					전기자동차용 CNT 히터의 난방 성능 평가	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
428	20AKSAE_D049	이현수	현대모비스	Y	전기·전자-ITS(2)	2강연장	11월 18일(수)	11:20-11:40	헤드램프를 위한 새로운 MLA 설계법에 대한 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
429	20AKSAE_A005	이현재	카פק발레오	Y	파워트레인(4)	1강연장	11월 18일(수)	17:10-17:30	토크 컨버터의 록업 클러치 마찰제 그루브 디자인 최적화에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
430	20AKSAE_A038	이형기	현대위아	Y					터보차저 기구 설계에 따른 부시-스핀들 접촉 양상 비교 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
431	20AKSAE_C059	이형욱	한국교통대학교	Y	새시 및 차량동역학(2)	3강연장	11월 18일(수)	12:40-13:00	준정적해석을 통한 승용차용 소형 등속조인트 케이지의 소성변형 분석	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
432	20AKSAE_D093	이혜원	한경대학교	Y					HILS를 이용한 종방향 자율 주행의 개인화를 위한 주행 특성 기반 민감도 도출 및 분석	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
433	20AKSAE_D056	이호	한양대학교	Y					주변 차량의 경로와 도로 정보를 이용한 목표 차량의 경로 예측	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
434	20AKSAE_A031	이호섭	현대위아	Y	파워트레인(3)	1강연장	11월 18일(수)	15:00-15:20	파워트레인 다이아몬드를 이용한 디스커넥트 4WD 시스템의 연비 평가	파워트레인	현장	Oral Session
435	20AKSAE_M011	이호성	한국자동차연구원	Y					전기자동차 히트펌프용 수열원 응축기 성능 특성에 관한 연구	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
436	20AKSAE_M017	이호식	테너지	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	11월 19일(목)	15:00-15:20	중국 전기자동차의 열관리 시스템 거동 분석	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
437	20AKSAE_G041	이호식	테너지	Y	전기동력자동차(2)	4강연장	11월 18일(수)	12:20-12:40	수소전기 스택기수거자의 환경성능 및 실용성 평가 (제33호) - 연료전지 시스템과 배터리의 출력분배 방식의 차이가 차량에너지 소비량에 미치는 영향 분석 -	전기동력자동차	현장	Oral Session
438	20AKSAE_G072	이홍중	한국자동차연구원	Y					전기버스용 소켓타입 자동충전시스템 테스트벤치 활용한 급속 충전 특성에 대한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
439	20AKSAE_G071	이홍중	한국자동차연구원	Y					전력기반 차량의 전류센서의 성능 평가 방법 및 환경 구성에 대한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
440	20AKSAE_G070	이홍중	한국자동차연구원	Y					전기자동차용 수냉식 배터리 모듈의 충방전에 따른 온도 상승에 대한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
441	20AKSAE_G060	이효정	한양대학교	Y	전기동력자동차(2)	4강연장	11월 18일(수)	11:40-12:00	전압 이용률 확장을 고려한 공기 압축기용 센서리스 운전 기법	전기동력자동차	현장	Oral Session
442	20AKSAE_A019	임동현	서울대학교	Y	파워트레인(6)	1강연장	11월 19일(목)	11:20-11:40	스웰 제어 밸브와 고압 배기 재순환을 이용한 디젤/가솔린 융합 연소의 운전 영역 확장에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
443	20AKSAE_C043	임병호	만도	Y	새시 및 차량동역학(1)	3강연장	11월 18일(수)	09:30-09:50	Vehicle Dynamics Simulation을 위한 가상 차량 모델 Parameterization 방법론 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
444	20AKSAE_D102	임봉비	한양대학교	Y					Autonomous Lane Change System for Intelligent Vehicle Based on Model Curve Fitting	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
445	20AKSAE_E065	임상현	국립과학수사연구원	Y					MATLAB의 객체 추적을 이용한 조향 시점에 대한 분석	차체 및 안전	온라인	Poster Session
446	20AKSAE_E064	임상현	국립과학수사연구원	Y					미 전계 사고 상황에서 EDR 기록정보의 신뢰성평가	차체 및 안전	온라인	Poster Session
447	20AKSAE_C048	임성진	서울과학기술대학교	Y	새시 및 차량동역학(6)	3강연장	11월 19일(목)	12:40-13:00	정지 상태 타이어 반력 계산을 위한 모델 개발	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
448	20AKSAE_C100	임옥택	울산대학교	Y	새시 및 차량동역학(5)	3강연장	11월 19일(목)	09:50-10:10	Impact and Stress Analysis of Outer Engine Hood Panel	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
449	20AKSAE_C101	임옥택	울산대학교	Y	새시 및 차량동역학(5)	3강연장	11월 19일(목)	10:50-11:10	A study of road humps model variation by the ground vibration quantity with vehicle passing effect	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
450	20AKSAE_G055	임재연	한양대학교	Y					Bar Winding을 사용한 EV용 IPMSM의 AC 저항 저감을 위한 고정자 최적 설계	전기동력자동차	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
451	20AKSAE_G059	임재우	한국자동차연구원	Y					국제표준 ISO 15118 기반 차량모사장치의 성능검증에 관한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
452	20AKSAE_F018	임학송	광성기업	Y					사출 구조 연성 해석을 이용한 선박이저 힌지 튜브 강도 검증 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
453	20AKSAE_F017	임학송	광성기업	Y					형상 적응형 냉각 채널을 적용한 워셔 탱크의 해석 적 방법 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
454	20AKSAE_D033	임현준	현대모비스	Y					차량 시뮬레이터에서의 심전도 기반 운전자 스트레스 연구	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
455	20AKSAE_G061	장경욱	건국대학교	Y					감속기가 부착된 전기 모터의 다물체 동역학-전자기-구조 연성 해석을 이용한 진동 특성 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
456	20AKSAE_G062	장경욱	건국대학교	Y	전기동력자동차(3)	4강연장	11월 19일(목)	09:50-10:10	다물체 동역학-전자기-구조 연성해석을 이용한 모터 진동 해석 기법 연구	전기동력자동차	현장	Oral Session
457	20AKSAE_C083	장문정	한경대학교	Y					모델 예측 제어를 이용하는 4륜 독립 조향 시스템의 제동 안정성을 위한 자가 동조 기반 적분 제어 알고리즘	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
458	20AKSAE_C007	장병관	한국과학기술원	Y					차량 승차감 향상을 위한 차체 거동 동적 모델링	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
459	20AKSAE_D120	장성빈	국민대학교	Y					저가형 Camera sensor를 이용한 자율주행 Trailer hitch angle 검출	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
460	20AKSAE_A067	장성현	서울대학교	Y					주행데이터 기계학습 활용을 위한 데이터 분석 및 분류 방법론	파워트레인	온라인	Poster Session
461	20AKSAE_D068	장원석	국민대학교	Y	전기·전자·ITS(6)	2강연장	11월 20일(금)	09:30-09:50	Darknet YOLO 종단간 지연 시간 분석 및 최적화	전기·전자·ITS	현장	Oral Session
462	20AKSAE_M018	장윤희	한양대학교	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	11월 19일(목)	15:20-15:40	전동기 연구자석의 비접촉식 온도 측정법 탐색 연구	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
463	20AKSAE_D073	장재성	국민대학교	Y					자율주행 시뮬레이터를 이용한 차량 객체 Ground Truth 자동 생성	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
464	20AKSAE_B011	장진영	한국에너지기술연구원	Y					UTV용 가솔린 엔진에서 운전조건에 따른 PN 배출	연료 및 배기	온라인	Poster Session
465	20AKSAE_B031	전문수	한국교통대학교	Y	연료 및 배기(1)	5강연장	11월 18일(수)	09:50-10:10	연료별 실제도로 주행 NOx 배출량 PEMS장비와 SEMS장비의 상관성 분석	연료 및 배기	현장	Oral Session
466	20AKSAE_N003	전세홍	한화디펜스	Y	자동차반도체 및 S/W(1)	8강연장	11월 18일(수)	16:50-17:10	셀 온도평가 표면 히팅 자동제어 시스템 설계	자동차반도체 및 S/W	현장	Oral Session
467	20AKSAE_A044	전영철	공주대학교	Y					정적연소실 내 LFG 연소 성능 향상을 위한 Pre-chamber Ignition에 관한 연구	파워트레인	온라인	Poster Session
468	20AKSAE_G028	전한별	한국자동차연구원	Y					전동식 워터펌프의 세라믹 PCB 냉각특성에 관한 해석적 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
469	20AKSAE_G020	정광열	유니크	Y	전기동력자동차(2)	4강연장	11월 18일(수)	13:00-13:20	수소 탱크용 슬레노이드 시스템 개발	전기동력자동차	현장	Oral Session
470	20AKSAE_C011	정근희	한국자동차연구원	Y					자율주행 센서의 상대 운동을 고려한 대형 상용차의 차량동역학 모델링	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
471	20AKSAE_A004	정대근	명화공업	Y					회귀분석법을 이용한 차량 오일펌프의 인로터 중량 최적화 해석	파워트레인	온라인	Poster Session
472	20AKSAE_C067	정도균	우석대학교	Y	새시 및 차량동역학(3)	3강연장	11월 18일(수)	15:20-15:40	4륜 크롤러 구동 소방용 장갑로봇의 주행성능 해석	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
473	20AKSAE_F014	정도연	코프라	Y					진동 감쇠 특성이 우수한 복합소재 개발	생산 및 재료	온라인	Poster Session
474	20AKSAE_F013	정도연	코프라	Y					고강성, 저비중 UHMWPP 복합소재 개발	생산 및 재료	온라인	Poster Session
475	20AKSAE_B040	정병규	한국자동차연구원	Y					군용 차량 운전 환경 분석 및 미세먼지 저감을 위한 PM-NOx 저감장치 개발 검토	연료 및 배기	온라인	Poster Session
476	20AKSAE_C058	정성필	한국자동차연구원	Y	새시 및 차량동역학(8)	3강연장	11월 20일(금)	12:00-12:20	자동차 브레이크 시스템 유래 미세먼지의 크기별 함유 비율 분석	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
477	20AKSAE_A022	정영진	유니크	Y	파워트레인(8)	1강연장	11월 20일(금)	10:10-10:30	압력 릴리프 기능을 가지는 비례 제어 슬레노이드 밸브	파워트레인	현장	Oral Session
478	20AKSAE_F030	정영학	프라코	Y					'X-ray'와 시료 안착 방향에 따른 비파괴 분석 이미지 개선 방법 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
479	20AKSAE_B025	정용진	한국에너지기술연구원	Y					지게차용 디젤 엔진의 NOx 및 N2O 배출 특성	연료 및 배기	온라인	Poster Session
480	20AKSAE_G014	정인	쌍용자동차	Y					48V Mild-Hybrid 시스템 최적화를 통한 WLTC 모드에서의 CO2 저감에 대한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
481	20AKSAE_H005	정재웅	한국자동차연구원	Y					자동차 충돌 해석을 통한 안전성 평가 연구	자동차교통융합 및 자원순환	온라인	Poster Session
482	20AKSAE_E020	정재훈	현대모비스	Y	차체 및 안전(5)	6강연장	11월 19일(목)	14:40-15:00	헤드램프 Bi-Function 모듈에 대한 내구 수명 예측 분석 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
483	20AKSAE_B007	정중원	서울대학교	Y	연료 및 배기(3)	5강연장	11월 19일(목)	15:20-15:40	가솔린 직분사에 의한 액막 형성이 입자상 물질 배출 특성에 미치는 영향	연료 및 배기	현장	Oral Session
484	20AKSAE_G027	정태철	쌍용자동차	Y					고전원 전기자동차의 고전압 안전 관리와 인체 감전 예방에 관한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
485	20AKSAE_D076	정한샘	국민대학교	Y					Fail-Operational 자율주행을 위한 이중 카메라 시스템 설계 및 분석	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
486	20AKSAE_E034	정현욱	한국자동차연구원	Y					소형 전기차용 CFRP 프레임 강성 특성에 대한 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
487	20AKSAE_M024	정현준	고려대학교	Y					탄화수소계 혼합냉매를 사용한 전기자동차용 히트펌프의 에너지 및 LCCP 평가	미래자동차통합열관리	온라인	Poster Session
488	20AKSAE_G087	정현지	한국자동차연구원	Y					FCEV용 고압부품 평가장비의 압력부하 저감을 위한 해석적 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
489	20AKSAE_B005	정환중	한국에너지공단	Y	연료 및 배기(2)	5강연장	11월 18일(수)	12:40-13:00	주행저항력 변화에 대한 승용차 연비의 영향 분석	연료 및 배기	현장	Oral Session
490	20AKSAE_C053	조규영	일진	Y	새시 및 차량동역학(2)	3강연장	11월 18일(수)	12:20-12:40	차량용 볼조인트에 사용되는 볼스터드의 피로수명 예측방법 및 선재 제조공정에 따른 피로수명 비교	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
491	20AKSAE_A010	조대우	카텍발레오	Y	파워트레인(4)	1강연장	11월 18일(수)	16:10-16:30	토크컨버터 임펠러 허브, 월 일체형 사양의 변형에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
492	20AKSAE_E063	조도훈	한국자동차연구원	Y					자동차 탑승객의 열쾌적성 주관적 평가 기술 연구동향 조사	차체 및 안전	온라인	Poster Session
493	20AKSAE_C040	조성근	만도	Y	새시 및 차량동역학(1)	3강연장	11월 18일(수)	10:10-10:30	전자 제어 동력 조향 장치의 고장 안전 동작 성능 평가	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
494	20AKSAE_D027	조성윤	경일대학교	Y					입체구적 칼만필터 기반 자율주행차량용 복합항법시스템 설계	전기·전자·ITS	온라인	Poster Session
495	20AKSAE_B018	조성인	전남대학교	Y	연료 및 배기(4)	5강연장	11월 20일(금)	09:30-09:50	대형차의 실도로 주행 데이터를 활용한 연료소비율 예측에 관한 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
496	20AKSAE_C039	조성현	현대자동차	Y					시스템 파라미터 모델링을 통한 브레이크 디스크 열용량 예측 방법 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Oral Session
497	20AKSAE_F037	조승현	성균관대학교	Y	생산 및 재료(1)	7강연장	11월 18일(수)	12:20-12:40	자동차 인너벨트 웨스트시스템용 열가소성 탄성체의 점탄성과 글라스 마찰이음의 상관관계에 관한 연구	생산 및 재료	현장	Oral Session
498	20AKSAE_G047	조영기	한국자동차연구원	Y					초소형전기차(L7)의 제동안전성 검증에 관한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
499	20AKSAE_F021	조영빈	서연이화	Y					자동차 인테리어 부품 사출 후 변형 해석방법에 관한 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
500	20AKSAE_E045	조영빈	서연이화	Y					도어트림 접촉점 분석을 통한 BSR 사전 검증 프로세스 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
501	20AKSAE_F034	조용찬	현대모비스	Y					패브릭 스킨 진공 일체 성형성 연구	생산 및 재료	온라인	Poster Session
502	20AKSAE_M014	조위삼	한온시스템	Y	미래자동차통합열관리(3)	1강연장	11월 20일(금)	16:30-16:50	자동차 에어컨 시스템용 고효율 컨덴서 개발	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
503	20AKSAE_C030	조인정	현대모비스	Y					LSTM을 이용한 HILS 데이터 판정 자동차 모델 개발에 대한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
504	20AKSAE_C018	조정은	현대자동차	Y	새시 및 차량동역학(7)	3강연장	11월 20일(금)	10:10-10:30	모델 레퍼런스 기반 MDPS 토크 피드백 제어 로직 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
505	20AKSAE_G063	조준형	한양대학교	Y					전달효율을 고려한 2단변속 전기차량의 기어비 및 변속패턴 다목적 최적화	전기동력자동차	온라인	Poster Session
506	20AKSAE_C055	조준희	한국자동차연구원	Y					자동차용 타이어의 시험에 따른 타이어 성능에 대한 고찰	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
507	20AKSAE_C025	조창호	현대모비스	Y					멀티챔버 에어스프링 공기유동에 의한 소음 개선	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
508	20AKSAE_E028	조태봉	아이아	Y					전기차 배터리 보호 스틸 인서트 리어 백빔 개발	차체 및 안전	온라인	Poster Session
509	20AKSAE_C060	조하나	한국자동차연구원	Y					전동식조향시스템 적용 중대형 상용차의 조향력 보조 및 LKAS 성능 실차 평가	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
510	20AKSAE_G029	조현준	IAV Korea	Y	전기동력자동차(6)	4강연장	11월 20일(금)	14:00-14:20	IAV 전기차 Platform 개발 프로세스	전기동력자동차	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
511	20AKSAE_C045	조호선	서한기술연구소	Y	새시 및 차량동역학(5)	3강연장	11월 19일(목)	10:30-10:50	구조 해석과 오차역전파법 신경망을 이용한 통합형 Axle 캠버 휨강성 시험-해석 코릴레이션	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
512	20AKSAE_E081	조홍현	조선대학교	Y					여름철 자동차 내부에서 수열 시트 사용에 따른 운전자의 열유동 해석	차체 및 안전	온라인	Poster Session
513	20AKSAE_D075	지민구	국민대학교	Y					군집 주행을 위한 센서퓨전 기반 객체 검출	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
514	20AKSAE_B027	진동영	두산인프라코어	Y	연료 및 배기(5)	5강연장	11월 20일(금)	11:20-11:40	대형 디젤엔진에서 EHC (Electrically Heated Catalyst) 및 엔진제어를 통한 저온 운전 시 NOx 저감 효율 향상에 대한 연구	연료 및 배기	현장	Oral Session
515	20AKSAE_C090	진병욱	한국자동차연구원	Y					xEV 인휠모터 차량의 차량 주행 거동 해석	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
516	20AKSAE_C034	진선우	현대로템	Y					센서 개소를 축소한 MR댐퍼 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
517	20AKSAE_B039	차준표	한국교통대학교	Y					실제 도로 주행에 따른 CAN 데이터를 통한 소형 경유차량의 NOx 배출량 저감효율 분석	연료 및 배기	온라인	Poster Session
518	20AKSAE_E017	채홍윤	현대모비스	Y					위상최적화를 활용한 서브프레임 강성 향상 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
519	20AKSAE_C093	천다솔	대구경북과학기술원	Y					랙 추력 관측기 기반 SBW용 양방향제어에 관한 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
520	20AKSAE_D005	천은	현대오토론	Y	전기-전자-ITS(1)	2강연장	11월 18일(수)	10:10-10:30	양방향 격리 스위치를 적용한 12V 듀얼 배터리 아키텍처 해석	전기-전자-ITS	현장	Oral Session
521	20AKSAE_F039	최갑승	동명대학교	Y					유효 경화층 깊이를 고려한 자동차 유압실린더 고주파 열처리 공정개선	생산 및 재료	온라인	Poster Session
522	20AKSAE_G057	최갑승	동명대학교	Y					회전형 연료전지의 Flooding 현상이 성능 감소에 미치는 영향성 평가	전기동력자동차	온라인	Poster Session
523	20AKSAE_E004	최강훈	호원	Y					경량 차체부품 개발을 위한 유한요소해석	차체 및 안전	온라인	Poster Session
524	20AKSAE_L005	최기수	두산인프라코어	Y	어스무빙머시너리(1)	8강연장	11월 19일(목)	10:10-10:30	건설기계 패널 강성 증대 방안에 관한 연구	어스무빙머시너리	현장	Oral Session
525	20AKSAE_G069	최동민	건국대학교	Y					SiC MOSFET 모듈을 적용한 7.2kW급 차량 탑재형 충전기 설계	전기동력자동차	온라인	Poster Session
526	20AKSAE_C019	최동욱	현대모비스	Y					차량 사시계 체결 타이밍에 따른 볼트 축력 이완 손실 비교연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session
527	20AKSAE_I001	최민규	엔티렉스	Y					소형 차륜형 정찰로봇의 RGB 영상기반 도킹 알고리즘	퍼스널모빌리티	온라인	Poster Session
528	20AKSAE_A040	최민후	한양대학교	Y	파워트레인(5)	1강연장	11월 19일(목)	10:50-11:10	혼소 엔진에서 메탄 혼합율이 연소특성에 미치는 영향	파워트레인	현장	Oral Session
529	20AKSAE_G023	최상열	태성에스엔이	Y	전기동력자동차(1)	4강연장	11월 18일(수)	10:30-10:50	수소연료전지차 고압 수소 레귤레이터의 과도 압축성 유동 해석	전기동력자동차	현장	Oral Session
530	20AKSAE_E016	최석민	현대트랜시스	Y	차체 및 안전(2)	6강연장	11월 18일(수)	14:40-15:00	자동차 시트 휴식자세에서 전방충돌시 안정성 연구	차체 및 안전	현장	Oral Session
531	20AKSAE_B024	최성식	인하대학교	Y					EHC 기반 Urea-SCR 시스템의 설계 최적화를 위한 요소수 분무의 액주 침투거리 해석	연료 및 배기	온라인	Oral Session
532	20AKSAE_N004	최성열	현대모비스	Y					Thermal VIA 설계에 따른 PCB 방열 특성 분석	자동차반도체 및 S/W	온라인	Poster Session
533	20AKSAE_G074	최승철	한양대학교	Y	전기동력자동차(3)	4강연장	11월 19일(목)	10:10-10:30	자속 포화를 고려한 PMSM의 센서리스 운전	전기동력자동차	현장	Oral Session
534	20AKSAE_D007	최영수	국립과학수사연구원	Y	전기-전자-ITS(7)	2강연장	11월 20일(금)	15:00-15:20	블랙박스 영상의 비조화비를 이용한 교통사고 분석	전기-전자-ITS	현장	Oral Session
535	20AKSAE_D057	최완식	부산대학교	Y					차선 변경을 고려한 데이터 기반 차량 궤적 예측 모델	전기-전자-ITS	온라인	Oral Session
536	20AKSAE_D059	최완식	부산대학교	Y					CycleGAN 생성 데이터를 사용한 도로 노면 인식	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
537	20AKSAE_D092	최용순	가천대학교	Y					AEBS 테스트를 적용한 시뮬레이션 모델 개발에 관한 연구	전기-전자-ITS	온라인	Poster Session
538	20AKSAE_B046	최원세	한국에이브이엘	Y					박용 PM-저감장치 기본 설계를 위한 압력 강화 1D 모델링	연료 및 배기	온라인	Poster Session
539	20AKSAE_G035	최원세	한국에이브이엘	Y	전기동력자동차(5)	4강연장	11월 20일(금)	11:40-12:00	시뮬레이션을 이용한 전기차의 열관리 시스템 컨셉에 따른 에너지 소모량 평가	전기동력자동차	현장	Oral Session
540	20AKSAE_C002	최원철	서진산업	Y					리어 크로스 멤버 강성바 형상에 따른 강성 및 내구성능 개선에 대한 해석적 연구	새시 및 차량동역학	온라인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
541	20AKSAE_M009	최유라	충남대학교	Y	미래자동차통합열관리(3)	1강연장	11월 20일(금)	17:10-17:30	하우징 형상에 따른 전동식 워터펌프의 방열특성에 관한 실험적 연구	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
542	20AKSAE_L007	최유철	현대건설기계	Y	어스무빙머시너리(1)	8강연장	11월 19일(목)	09:10-09:30	굴착기 엔진룸 내부 온도 분포 예측을 위한 열유동 해석	어스무빙머시너리	현장	Oral Session
543	20AKSAE_K002	최익근	현대모비스	Y					크래시 패드 슬림화에 따른 공조 덕트와 카울 크로스 바 통합화에 대한 고찰	디자인	온라인	Poster Session
544	20AKSAE_D037	최자형	국민대학교	Y					자율주행차의 충돌회피를 위한 Lidar기반 조향각 산출	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
545	20AKSAE_G084	최재영	한국자동차연구원	Y					배터리 모듈을 이용한 EV 배터리 팩 시스템 모사 시뮬레이터 개발	전기동력자동차	온라인	Poster Session
546	20AKSAE_G033	최정윤	성균관대학교	Y					전기차 파워트레인 사이징을 위한 모터 효율 예측에 관한 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
547	20AKSAE_M020	최종민	서울대학교	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	11월 19일(목)	14:00-14:20	자기 칼로리 히트 펌프 시스템의 작동 주파수에 따른 온도 분리 효과에 대한 실험적 연구	미래자동차통합열관리	현장	Oral Session
548	20AKSAE_D047	최진우	현대위아	Y					전동식 과급기용 인버터의 가변주파수 제어를 위한 MCAL 기반 BSW 구현	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
549	20AKSAE_E049	최준범	경원테크	Y	차체 및 안전(3)	6강연장	11월 18일(수)	15:50-16:10	자동차 형상 공력 수치해석 - 난류 모델 및 상류 격자 조밀도의 영향	차체 및 안전	현장	Oral Session
550	20AKSAE_E003	최현범	호원	Y					경량소재 적용을 통한 소형 SUV 차체개발	차체 및 안전	온라인	Poster Session
551	20AKSAE_B019	최희명	가천대학교	Y					휘발유 자동차의 환경에 따른 미가열 배출 및 증발 배출 특성 (I)	연료 및 배기	온라인	Poster Session
552	20AKSAE_D018	추현정	현대모비스	Y	전기·전자-ITS(3)	2강연장	11월 18일(수)	15:00-15:20	자율주행 영상인식로직 검증 커버리지 확대 위한 합성영상 활용 방법론 및 효과성	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
553	20AKSAE_A070	곽누이	울산대학교	Y	파워트레인(5)	1강연장	11월 19일(목)	09:50-10:10	A comparative study on combustion and emissions characteristics of methane and methane blends propane fuels in engine	파워트레인	현장	Oral Session
554	20AKSAE_H004	하성용	중부대학교	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	11월 19일(목)	12:20-12:40	매연 배출허용기준 강화와 질소산화물 검사기준 도입을 통한 비용편익분석	자동차교통융합 및 자원순환	현장	Oral Session
555	20AKSAE_H002	하성용	중부대학교	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	11월 19일(목)	12:40-13:00	Euro-5,6 대형 운행 경유자동차 과대 배출자동차 조사 및 정비방안 마련연구	자동차교통융합 및 자원순환	현장	Oral Session
556	20AKSAE_D012	한경석	경북대학교	Y	전기·전자-ITS(5)	2강연장	11월 19일(목)	12:40-13:00	Stackelberg 게임이론을 활용한 자율주행차 차선변합 전략 개발	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
557	20AKSAE_D052	한길원	현대모비스	Y	전기·전자-ITS(1)	2강연장	11월 18일(수)	10:50-11:10	AI plate적용 Top Electrode LED 모듈 개발	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
558	20AKSAE_E024	한동운	순천향대학교	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	11월 19일(목)	09:50-10:10	딥러닝 학습을 이용한 승차감 영향 수치 회귀 예측기법 개발	차체 및 안전	현장	Oral Session
559	20AKSAE_G068	한상훈	건국대학교	Y	전기동력자동차(4)	4강연장	11월 20일(금)	09:50-10:10	위상 기반 반복제어기를 적용한 48V 마일드 하이브리드 차량의 엔진 진동 제어	전기동력자동차	현장	Oral Session
560	20AKSAE_F040	한성식	국민대학교	Y					아키텍처 적층 구조 설계를 통한 차량용 내장재 개발에 대한 연구	생산 및 재료	온라인	Oral Session
561	20AKSAE_E018	한창민	현대모비스	Y					계기판넬 충격 성능 개선에 관한 영향인자 연구	차체 및 안전	온라인	Poster Session
562	20AKSAE_E058	한현서	국립과학수사연구원	Y					사고위험상황 시 운전자의 지각반응시간	차체 및 안전	온라인	Poster Session
563	20AKSAE_C005	한현식	만도	Y	새시 및 차량동역학(3)	3강연장	11월 18일(수)	14:20-14:40	RACK ROLLING을 고려한 R/P GEAR SYSTEM 설계	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
564	20AKSAE_D040	허강산	국민대학교	Y					트럭 군집주행 Use-case에 따른 가변 차간거리 제어 기술 개발	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
565	20AKSAE_A033	허동한	현대자동차	Y	파워트레인(8)	1강연장	11월 20일(금)	10:30-10:50	모델 기반 재생온도 제어 방법에 관한 연구	파워트레인	현장	Oral Session
566	20AKSAE_E048	허오녕	송실대학교	Y	차체 및 안전(6)	6강연장	11월 20일(금)	15:00-15:20	다중벽 탄소나노튜브의 종횡비와 함유량의 변화에 따른 다중벽 탄소나노튜브 폴리머 복합체의 인장 및 굽힘 감지 특성	차체 및 안전	현장	Oral Session
567	20AKSAE_D048	현유진	대구경북과학기술원	Y	전기·전자-ITS(3)	2강연장	11월 18일(수)	14:40-15:00	머신러닝을 이용한 차량용 레이더 영상기반 객체 인지 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
568	20AKSAE_D014	홍사라	국민대학교	Y	전기·전자-ITS(7)	2강연장	11월 20일(금)	15:20-15:40	자율주행시스템 고장 및 분기로 진출 상황 제어권 전환 알림방법 연구	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
569	20AKSAE_H001	홍성도	한국자동차연구원	Y	자동차교통융합 및 자원순환(2)	7강연장	11월 19일(목)	14:20-14:40	자동차용 전자기식 커플링 재제조 공정기술 개발에 관한 연구	자동차교통융합 및 자원순환	현장	Oral Session
570	20AKSAE_L008	홍성호	동국대학교 경주캠퍼스	Y	어스무빙머시너리(1)	8강연장	11월 19일(목)	09:30-09:50	철분 마모 센서를 활용한 건설장비 액슬의 내구 시험 장치	어스무빙머시너리	현장	Oral Session

2020 한국자동차공학회 추계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 이름	발표자 소속	논문심사	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표방법	발표형식
571	20AKSAE_D080	홍순원	인하대학교	Y					라이다와 RTK-GPS 센서 융합을 통한 효율적인 포인트 클라우드 제거 및 차량 주행 경로 상의 장애물 위치 추정	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
572	20AKSAE_F008	홍의석	현대자동차	Y	생산 및 재료(3)	7강연장	11월 18일(수)	16:50-17:10	필드 조건 재현 위한 타이어 내부 부위별 노화 영향도 연구	생산 및 재료	현장	Oral Session
573	20AKSAE_Q004	황병진	명지대학교	Y					커넥티드 전기자동차 플랫폼을 위한 데이터 로깅 시스템	대학생 자작자동차대회	온라인	Poster Session
574	20AKSAE_G077	황승택	한양대학교	Y					Normally-off 동작을 위한 적층 구조 GaN 파워 모듈과 방열특성 연구	전기동력자동차	온라인	Poster Session
575	20AKSAE_D026	황우현	현대모비스	Y	전기·전자-ITS(8)	2강연장	11월 20일(금)	15:50-16:10	고레벨 자율주행 구현을 위한 리던던시 아키텍처 설계	전기·전자-ITS	현장	Oral Session
576	20AKSAE_C098	황윤석	현대모비스	Y	새시 및 차량동역학(1)	3강연장	11월 18일(수)	09:50-10:10	부하를 고려한 MDPS 모터 최적 보호 연구	새시 및 차량동역학	현장	Oral Session
577	20AKSAE_D091	황재엽	국민대학교	Y					MOSFET의 특성을 이용한 저전압용 인버터의 전류 측정 기법에 관한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
578	20AKSAE_D042	황주연	한국자동차연구원	Y					자율주행자동차 주행 안전성 향상을 위한 인프라 정보 연계에 대한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session
579	20AKSAE_D094	황창대	서울과학기술대학교	Y					자율 주행차량의 항속 유지 시스템의 동적 변수 변경을 통한 차량 거동 변화에 대한 연구	전기·전자-ITS	온라인	Poster Session