

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
1	20SKSAE_C058	한양대학교	GU XU	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	분할코어를 적용한 EPS용 SPMSM의 설계변수에 따른 조립공차에 의한 코깅토크 분석	새시 및 차량동역학	Poster Session
2	20SKSAE_G025	한국자동차연구원	강동길	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	ACG를 적용한 초소형전기차용 eBooster 알고리즘 개발	전기동력자동차	Poster Session
3	20SKSAE_B019	한양대학교	강재원	Y	연료 및 배기(2)	8강연장	07월 02일 (목)	11:50-12:10	가솔린 직분사 엔진에서 연료 첨가제 성분에 따른 입자상물질 배출 특성	연료 및 배기	Oral Session
4	20SKSAE_A054	한국과학기술원	강주영	Y	파워트레인(3)	1강연장	07월 01일 (수)	15:20-15:40	전동화 변속기를 위한 도그 클러치 모델링 및 확률 기반의 적정 체결 조건 해석	파워트레인	Oral Session
5	20SKSAE_E059	연세대학교	강찬영	Y	차체 및 안전(1)	8강연장	07월 01일 (수)	11:50-12:10	차량 측면충돌에서 근위탐송자와 원위탐송자의 손상양상과 상호작용	차체 및 안전	Oral Session
6	20SKSAE_D004	한양대학교	강태원	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	종방향 속도 프로파일에 의한 정지 및 출발 시스템	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
7	20SKSAE_D044	한국자동차연구원	강호준	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	악천후 환경에서의 색온도 가변형 전조등에 대한 시인성 평가 연구	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
8	20SKSAE_E019	현대트랜시스	강희수	Y	차체 및 안전(2)	8강연장	07월 01일 (수)	15:40-16:00	가속주행내구 프로파일을 이용한 시트 링크부 피로도 분석	차체 및 안전	Oral Session
9	20SKSAE_C019	한국과학기술원	고건희	Y	새시 및 차량동역학(5)	7강연장	07월 02일 (목)	11:50-12:10	굴절버스의 진동특성 분석 및 모델링	새시 및 차량동역학	Oral Session
10	20SKSAE_M003	한운시스템	고원식	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	07월 02일 (목)	17:50-18:10	순환 신경망 기반 열관리 시뮬레이션 모델 설계	미래자동차통합열관리	Oral Session
11	20SKSAE_F028	한국자동차연구원	고윤기	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	미소접합 시험을 이용한 유리 섬유 표면 처리 및 열가소성 수지 특성에 따른 계면 전단강도 연구	생산 및 재료	Poster Session
12	20SKSAE_A047	국민대학교	고정현	Y	파워트레인(3)	1강연장	07월 01일 (수)	14:40-15:00	자동 변속기 주축 형상에 따른 변속기유 배분 설계 연구	파워트레인	Oral Session
13	20SKSAE_E055	연세대학교	공준석	Y	차체 및 안전(1)	8강연장	07월 01일 (수)	12:10-12:30	실사고조사 기반 부분정면충돌과 전방 경사 충돌 시나리오에 따른 증중상에 위험도 비교분석	차체 및 안전	Oral Session
14	20SKSAE_G044	성균관대학교	곽기성	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	딥러닝을 위한 가상 센서 학습 데이터 베이스 구축 및 분석	전기동력자동차	Poster Session
15	20SKSAE_E030	덕양산업	곽성복	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자동차 도어 경량화 및 생산성 향상을 위한 모듈 구조 연구	차체 및 안전	Poster Session
16	20SKSAE_E029	덕양산업	곽성복	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	뉴비즈니스 대응을 위한 통합 자동차 인테리어 부품 연구	차체 및 안전	Poster Session
17	20SKSAE_E028	덕양산업	곽성복	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자율주행 대응 능동형 자동차 인테리어 디자인 연구	차체 및 안전	Poster Session
18	20SKSAE_F027	경북하이브리드부품연구원	곽성훈	Y	생산 및 재료(2)	6강연장	07월 02일 (목)	16:30-16:50	PCM(Prepreg Compression Molding) 공정의 자동성형 S/W 개발	생산 및 재료	Oral Session
19	20SKSAE_D095	국민대학교	권순용	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	딥러닝과 IMM-UK-PDAF를 이용한 다중 객체 검출 및 추적	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
20	20SKSAE_L014	디와이파워	권순철	Y	어스무빙머시너리(1)	5강연장	07월 01일 (수)	11:50-12:10	V-Free 비조질강에서 냉각 제어에 따른 기계적 특성 연구	어스무빙머시너리	Oral Session
21	20SKSAE_G035	국민대학교	권순호	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	정지 상태 기동을 위한 2중 센서리스 제어에 관한 연구	전기동력자동차	Poster Session
22	20SKSAE_F037	만도	권영빈	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	비파괴 검사를 응용한 현가 시스템의 디스크 평가방법 개발	생산 및 재료	Poster Session
23	20SKSAE_C029	현대모비스	권재준	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	버추얼 개발 환경을 활용한 MDPS 조타감 성능 예측	새시 및 차량동역학	Poster Session
24	20SKSAE_D055	부산대학교	권지훈	Y	전기 · 전자 · ITS(5)	3강연장	07월 02일 (목)	10:50-11:10	대형버스용 자율주행 네트워크 구성을 위한 게이트웨이/스위치 설계	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
25	20SKSAE_G028	국민대학교	권태희	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	전동식 브레이크의 응답성 향상 제어에 대한 연구	전기동력자동차	Poster Session
26	20SKSAE_G007	현대모비스	기원용	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	구조체의 초기 형상 불안정 상태가 진동거동에 미치는 영향에 대한 연구	전기동력자동차	Poster Session
27	20SKSAE_D007	현대모비스	길호평	Y	전기 · 전자 · ITS(7)	3강연장	07월 03일 (금)	11:30-11:50	검출 성능 향상 및 불확실성 추정을 위한 다목적 객체 검출 알고리즘	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
28	20SKSAE_D087	건국대학교	김가민	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	다양한 센서 및 환경 구성에 따른 LiDAR-차량 간 외부 파라미터 캘리브레이션 성능분석	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
29	20SKSAE_L013	건설기계부품연구원	김갑태	Y	어스무빙머시너리(2)	5강연장	07월 01일 (수)	14:40-15:00	4톤지게차 총합열관리 Amesim 해석	어스무빙머시너리	Oral Session
30	20SKSAE_B025	고려대학교	김강진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	실도로 시험에서 다양한 주행조건이 가솔린 직분사 엔진 차량의 CO2 배출 수준에 미치는 영향에 관한 연구	연료 및 배기	Poster Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
31	20SKSAE_E046	재료연구소	김경덕	Y	차체 및 안전(2)	8강연장	07월 01일 (수)	14:40-15:00	SMC 복합재 Web 구조를 적용한 경량 금속-복합재 하이브리드 B필러 구조 설계 해석 연구	차체 및 안전	Oral Session
32	20SKSAE_C056	성균관대학교	김경필	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	원주형 스포크 비공기압 타이어의 정적 특성 평가 기법 개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
33	20SKSAE_E041	덕양산업	김광섭	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	다색 사출을 통한 고감성 자동차 내장 부품 개발	차체 및 안전	Poster Session
34	20SKSAE_E040	덕양산업	김광섭	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	친환경 천연섬유 적용 자동차 내장 부품 개발	차체 및 안전	Poster Session
35	20SKSAE_E039	덕양산업	김광섭	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	복합소재 니플스터의 경량 구조 최적화 연구	차체 및 안전	Poster Session
36	20SKSAE_M017	서울대학교	김귀택	Y	미래자동차통합열관리(2)	5강연장	07월 03일 (금)	09:20-09:40	전기자동차 미활용 열에너지 이용 히트펌프 시스템 실험연구	미래자동차통합열관리	Oral Session
37	20SKSAE_H005	서일대학교	김규성	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	07월 02일 (목)	17:30-17:50	IC 기관 흡입공기내 연소 촉진제 혼합에 따른 배기가스와 연비 특성에 대한 실험적 연구	자동차교통융합 및 자원순환	Oral Session
38	20SKSAE_G029	경북테크노파크	김규태	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	경량소재를 활용한 전기 상용차용 2단 감속기 하우징 설계	전기동력자동차	Poster Session
39	20SKSAE_G008	한국에이브이엘	김규태	Y	전기동력자동차(4)	2강연장	07월 03일 (금)	10:20-10:40	비반복 커플링 방식의 연동시뮬레이션을 위한 수치해석법	전기동력자동차	Oral Session
40	20SKSAE_G042	한양대학교	김기오	Y	전기동력자동차(1)	2강연장	07월 02일 (목)	10:20-10:40	AC 저항의 영향을 고려한 하이브리드 자동차 견인용 모터의 각동선 형상에 따른 효율 분석	전기동력자동차	Oral Session
41	20SKSAE_D015	만도	김기철	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	On-Chip Debug를 이용한 Windows 환경의 Time-critical S/W Fault Injection Test	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
42	20SKSAE_D045	한양대학교	김기훈	Y	전기 · 전자 · ITS(6)	3강연장	07월 03일 (금)	09:00-09:20	차량 간 상호 작용을 고려한 주변 차량 경로 예측	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
43	20SKSAE_D024	현대모비스	김남형	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	FMCW 레이더의 램프 선형성화 성능의 상관관계 분석	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
44	20SKSAE_A042	한양대학교	김남호	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	압축착화 엔진에서 연료 분사압력, 분사시기 그리고 EGR 비율이 화염온도와 입자상 물질 농도에 미치는 영향	파워트레인	Poster Session
45	20SKSAE_D057	한양대학교	김대정	Y	전기 · 전자 · ITS(4)	3강연장	07월 02일 (목)	10:00-10:20	가상 끝기 전력을 이용한 클로소이드 경로 생성 기반 자동 주차 제어	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
46	20SKSAE_G013	연세대학교	김대훈	Y	전기동력자동차(1)	2강연장	07월 02일 (목)	09:00-09:20	고 방전을 하에서 리튬 이온 전지의 전기화학 거동 및 발열 원인 분석	전기동력자동차	Oral Session
47	20SKSAE_F003	현대모비스	김도형	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	크래시패드용 경제형 PU 인조가죽 소재 개발	생산 및 재료	Poster Session
48	20SKSAE_C031	만도	김도환	Y	새시 및 차량동역학(2)	9강연장	07월 01일 (수)	15:20-15:40	운전자 생리 신호 측정 기법을 이용한 Steer-by-Wire 시스템의 Controllability 평가 방법 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
49	20SKSAE_N005	한국교통대학교	김동수	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	정밀지도의 GPS 데이터를 이용한 최단거리 경로계획 알고리즘	자동차반도체 및 S/W	Poster Session
50	20SKSAE_F036	한국생산기술연구원	김동연	Y	생산 및 재료(1)	6강연장	07월 02일 (목)	11:50-12:10	보론강의 핫스탬핑 공정에서 뒤틀림 중 고하중 열간전단의 특성 분석	생산 및 재료	Oral Session
51	20SKSAE_F026	한국생산기술연구원	김동연	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	980 MPa 초고강도강 기반의 언더컷 형상을 갖는 시트 레일의 프로그래시브 공정 설계	생산 및 재료	Poster Session
52	20SKSAE_G034	국민대학교	김동욱	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	영구 자석 동기 전동기의 초기 회전자 위치 검출 알고리즘 연구	전기동력자동차	Poster Session
53	20SKSAE_G030	국민대학교	김동하	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	EPS용 동기 모터의 토크 리플 원인 분석 및 저감에 대한 연구	전기동력자동차	Poster Session
54	20SKSAE_E004	다스	김동현	Y	차체 및 안전(1)	8강연장	07월 01일 (수)	12:30-12:50	차량용 2열 시트의 센터 헤드레스트 정적 강도에 영향을 미치는 인자에 관한 연구	차체 및 안전	Oral Session
55	20SKSAE_G010	유니크	김명호	Y	전기동력자동차(3)	8강연장	07월 02일 (목)	16:10-16:30	Wet Rotor Type의 EWP의 설계 최적화	전기동력자동차	Oral Session
56	20SKSAE_D049	부산대학교	김민수	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	Radar와 V2V 신호 융합을 통한 상대차량 상태의 추정	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
57	20SKSAE_M004	연세대학교	김민욱	Y	미래자동차통합열관리(2)	5강연장	07월 03일 (금)	10:20-10:40	레고 모양의 가이드 베인을 활용한 배터리 팩의 열관리 방법론	미래자동차통합열관리	Oral Session
58	20SKSAE_D043	현대트랜시스	김민진	Y	전기 · 전자 · ITS(2)	3강연장	07월 01일 (수)	15:20-15:40	시트 안티핀치 제어 로직 개발	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
59	20SKSAE_A035	서울대학교	김범수	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	유연 핀이 유성기어세트의 수명과 소음에 미치는 영향	파워트레인	Poster Session
60	20SKSAE_D002	경신	김병우	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자동차 정션블록의 PSD 진동의 따른 변위 예측을 통한 디바이스 온도상승 사전 검증 기법 연구	전기 · 전자 · ITS	Poster Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
61	20SKSAE_D072	지능형자동차부품진흥원	김봉섭	Y	전기·전자·ITS(2)	3강연장	07월 01일 (수)	15:00-15:20	초 연결 자율주행 실증을 위한 인프라 구현 및 기술 개발에 관한 연구	전기·전자·ITS	Oral Session
62	20SKSAE_D074	지능형자동차부품진흥원	김봉섭	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자율주행 검증을 위한 자동화된 검증 시나리오 개발에 관한 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
63	20SKSAE_D073	지능형자동차부품진흥원	김봉섭	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자율주행 실증을 위한 V2X 기반 이동형 관제차량 개발에 관한 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
64	20SKSAE_B010	르노삼성자동차	김석원	Y	연료 및 배기(3)	4강연장	07월 03일 (금)	09:00-09:20	자동차용 미세먼지(Particle matter) 센서(sensor) 개발 및 적용	연료 및 배기	Oral Session
65	20SKSAE_C021	에스더블유엠	김석원	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	도심 도로 자율 협력 주행을 위한 능동 조향 및 속도 제어기 설계	새시 및 차량동역학	Poster Session
66	20SKSAE_C045	영남대학교	김선명	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	차량용 에너지저장소 컨슈머의 발전량 향상을 위한 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
67	20SKSAE_B011	오맥	김성대	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	EU7개발을위한SDPF에관한실험적연구	연료 및 배기	Poster Session
68	20SKSAE_B028	인덕대학교	김성원	Y	연료 및 배기(2)	8강연장	07월 02일 (목)	11:10-11:30	경유차 배출가스 제어 신호 분석에 관한 사례 연구	연료 및 배기	Oral Session
69	20SKSAE_D078	한국자동차연구원	김성진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자율주행 차량의 복합측위 모듈 성능 검증 및 평가를 위한 기반 신호 재현 방안에 관한 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
70	20SKSAE_D077	한국자동차연구원	김성진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	소켓 충전 방식 전기버스의 저가형 항복 모듈을 적용한 최적 충전 위치 유도 및 결정에 관한 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
71	20SKSAE_D076	한국자동차연구원	김성진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자율주행 차량용 복합측위 모듈의 기반신호 대응을 위한 실차 평가 환경 구축 및 검증에 관한 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
72	20SKSAE_E032	현대자동차	김세훈	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	07월 02일 (목)	09:40-10:00	러기치 보드 힌지 일체형 중간고정 메커니즘 개발	차체 및 안전	Oral Session
73	20SKSAE_D089	건국대학교	김소영	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	의미론적 포인트 클라우드 기반 적용형 물체 추적 기법	전기·전자·ITS	Poster Session
74	20SKSAE_E051	국립과학수사연구원	김송희	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	교차로 사고 시 운전자의 인지 반응 분석	차체 및 안전	Poster Session
75	20SKSAE_D048	국민대학교	김수연	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	딥러닝을 활용한 NDT 기반 3D 포인트 클라우드 지도 생성 알고리즘	전기·전자·ITS	Poster Session
76	20SKSAE_A023	한국기계연구원	김수철	Y	파워트레인(2)	2강연장	07월 01일 (수)	11:50-12:10	상용 소프트웨어의 원통기어 전달오차 계산방법 검토 및 결과 비교	파워트레인	Oral Session
77	20SKSAE_C003	현대자동차	김승기	Y	새시 및 차량동역학(5)	7강연장	07월 02일 (목)	11:30-11:50	후륜조향시스템을 활용한 운전자 긴급회피보조 개발	새시 및 차량동역학	Oral Session
78	20SKSAE_A036	조선대학교	김승민	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	Latin hypercube sampling 기반 해석을 통한 대형 천연가스 엔진의 성능 최적화 연구	파워트레인	Poster Session
79	20SKSAE_C012	현대자동차	김승원	Y	새시 및 차량동역학(3)	9강연장	07월 01일 (수)	16:30-16:50	러버와 유체 시스템을 분리한 역상형 엔진마운트 개발	새시 및 차량동역학	Oral Session
80	20SKSAE_B027	울산대학교	김양화	Y	연료 및 배기(3)	4강연장	07월 03일 (금)	10:20-10:40	디젤엔진용 SCR 촉매의 NOx 저감율 개선을 위한 NH3 흡탈착 특성을 고려한 Urea 분사 전략	연료 및 배기	Oral Session
81	20SKSAE_H006	아주자동차대학	김영일	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	차량상태 감응형 자동제어 현가장치에 대한 연구	자동차교통융합 및 자원순환	Poster Session
82	20SKSAE_D014	현대모비스	김용욱	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	PCB 에칭 공차가 안테나 성능에 미치는 영향 분석	전기·전자·ITS	Poster Session
83	20SKSAE_A058	한국과학기술원	김우영	Y	파워트레인(7)	1강연장	07월 02일 (목)	16:10-16:30	1리터급 가시화 압축착화 엔진을 이용한 천연가스-디젤 이중연료 예혼합압축착화 연소 과정 분석	파워트레인	Oral Session
84	20SKSAE_A034	서울대학교	김우재	Y	파워트레인(6)	1강연장	07월 02일 (목)	11:50-12:10	가솔린 엔진에서 물 분사 변수에 따른 연소 특성 변화 연구	파워트레인	Oral Session
85	20SKSAE_M008	덴소인터내셔널코리아	김원일	Y	미래자동차통합열관리(3)	5강연장	07월 03일 (금)	11:30-11:50	2층 HVAC 시스템의 오프 사이클 연비 효과 결정 방법에 대한 연구	미래자동차통합열관리	Oral Session
86	20SKSAE_E008	대우에이피	김윤수	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	폴더블 스티어링 휠	차체 및 안전	Poster Session
87	20SKSAE_E007	대우에이피	김윤수	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	Hands-Off Detection 스티어링 휠	차체 및 안전	Poster Session
88	20SKSAE_E050	울산과학기술원	김은지	Y	차체 및 안전(1)	8강연장	07월 01일 (수)	10:50-11:10	저속 충돌 시 차량 내 스마트폰 사용자의 목 관절 부하 연구	차체 및 안전	Oral Session
89	20SKSAE_D056	대구경북과학기술원	김장훈	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	HSM을 이용한 차량통신 보안 소프트웨어 구현	전기·전자·ITS	Poster Session
90	20SKSAE_F043	서울대학교	김재승	Y	생산 및 재료(1)	6강연장	07월 02일 (목)	10:50-11:10	M-K 모델을 활용한 전기자동차용 배터리 파우치의 성형 한계 예측	생산 및 재료	Oral Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
91	20SKSAE_D068	성균관대학교	김재식	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자율주행 차량의 Minimal Risk Condition 판단 알고리즘 개발을 위한 운전자 주행 특성 분석	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
92	20SKSAE_E031	조선대학교	김재열	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	미래차 경량화를 위한 차체 프레임 모듈 충돌해석	차체 및 안전	Poster Session
93	20SKSAE_F021	조선대학교	김재열	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	고전공 국부가압 다이캐스팅 공법을 적용한 에어컨 컴프레서 모듈에 관한 연구	생산 및 재료	Poster Session
94	20SKSAE_N003	한국교통대학교	김재이	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	경사 추정 제어 신호를 통한 목표 속도 추종	자동차반도체 및 S/W	Poster Session
95	20SKSAE_C044	대구가톨릭대학교	김정운	Y	새시 및 차량동역학(5)	7강연장	07월 02일 (목)	10:50-11:10	초소형 전기자용 3단 변속장치의 설계	새시 및 차량동역학	Oral Session
96	20SKSAE_G015	한국에너지공단	김정철	Y	전기동력자동차(4)	2강연장	07월 03일 (금)	09:00-09:20	전기자동차 에너지효율 측정 단축시험 방법의 정속주행구간 변경 타당성 연구	전기동력자동차	Oral Session
97	20SKSAE_D025	전자부품연구원	김정호	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	외부 데이터베이스를 활용한 실용적 데이터 증강 방법론	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
98	20SKSAE_E049	국립과학수사연구원	김종혁	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	아두이노를 이용한 APS 신호 제어에 따른 ECU의 안전모드 검증	차체 및 안전	Poster Session
99	20SKSAE_E048	국립과학수사연구원	김종혁	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	드론을 활용한 교통사고 현장 3차원 모델링의 정확성 검증	차체 및 안전	Poster Session
100	20SKSAE_E009	지엠테크니컬센터코리아	김중한	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	승용 자동차 공력 소음에 대한 A-필러 앞 모서리의 반경 연구	차체 및 안전	Poster Session
101	20SKSAE_G050	건국대학교	김지산	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	45Ah 대형 LFP 셀의 균일한 온도분포를 위한 셀 형상 최적설계	전기동력자동차	Poster Session
102	20SKSAE_G049	건국대학교	김지산	Y	전기동력자동차(1)	2강연장	07월 02일 (목)	10:00-10:20	리튬이온 배터리 셀의 압입 하중에 의한 내부단락 안전성을 고려한 에너지 밀도 최적화	전기동력자동차	Oral Session
103	20SKSAE_C049	동명대학교	김지성	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	스프링 종류에 따른 파워테일게이트 리프터의 작동특성 해석	새시 및 차량동역학	Poster Session
104	20SKSAE_I002	서울대학교	김지태	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	노외차량의 추진력 예측을 위한 토양의 역학적 특성 측정	기동체계	Poster Session
105	20SKSAE_F040	부산대학교	김지훈	Y	생산 및 재료(1)	6강연장	07월 02일 (목)	11:10-11:30	Numerical analysis of resistance element welding of aluminum alloy and advanced high strength steel sheets	생산 및 재료	Oral Session
106	20SKSAE_F039	부산대학교	김지훈	Y	생산 및 재료(1)	6강연장	07월 02일 (목)	12:10-12:30	Numerical investigation on the hybrid hemming process of aluminum alloy sheet	생산 및 재료	Oral Session
107	20SKSAE_E037	재료연구소	김진봉	Y	차체 및 안전(2)	8강연장	07월 01일 (수)	15:20-15:40	유리섬유 매트/열가소성 복합재 튜브의 충돌 에너지 흡수 시험 및 해석	차체 및 안전	Oral Session
108	20SKSAE_E015	현대랜시스	김진우	Y	차체 및 안전(1)	8강연장	07월 01일 (수)	11:10-11:30	시트 쿠션 부 탄성원단 적용에 따른 슬림화 가능성 연구	차체 및 안전	Oral Session
109	20SKSAE_A018	한국과학기술원	김진욱	Y	파워트레인(5)	1강연장	07월 02일 (목)	09:00-09:20	자기 강화 메커니즘을 이용한 클러치 토크 추정	파워트레인	Oral Session
110	20SKSAE_A021	자트코코리아	김차돌	Y	파워트레인(3)	1강연장	07월 01일 (수)	15:40-16:00	정차전의 Start and stop system 대응을 위한 무단 변속기 개발	파워트레인	Oral Session
111	20SKSAE_E060	건국대학교	김창완	Y	차체 및 안전(2)	8강연장	07월 01일 (수)	14:20-14:40	최소 관성 거리와 피어싱 포인트를 동시에 고려한 매개변수 기반 사이드 로드 코일 스프링 설계를 통한 맥퍼슨 서스펜션 시스템의 횡력 저감	차체 및 안전	Oral Session
112	20SKSAE_G047	건국대학교	김창완	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	전기-열 연성해석을 통한 연구자식 동기전동기 냉각핀 최적설계	전기동력자동차	Poster Session
113	20SKSAE_G046	건국대학교	김창완	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	구조 - 전자기 연성해석을 이용한 모터의 전자기력 유발 진동 저감을 위한 위상 최적 설계	전기동력자동차	Poster Session
114	20AKSAE_E061	한국자동차연구원	김태경	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	1.5GPa급 냉간 롤 포밍 범퍼 백핀 개발을 위한 접합공정 연구	차체 및 안전	Poster Session
115	20SKSAE_F038	한국자동차연구원	김태경	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	레이저 용접의 자동차 램프 접합 적용을 위한 공정특성 연구	생산 및 재료	Poster Session
116	20SKSAE_L001	현대중공업	김태규	Y	어스무빙머시너리(3)	5강연장	07월 02일 (목)	10:20-10:40	건설기계 Product Support 기술 대응에 관한 고찰	어스무빙머시너리	Oral Session
117	20SKSAE_C039	한국자동차연구원	김태림	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	현가장치와 타이어의 영향도 분석을 통한 차량 코너링 최적 성능 예측에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
118	20SKSAE_C004	만도	김태식	Y	새시 및 차량동역학(3)	9강연장	07월 01일 (수)	16:10-16:30	Step Skew type PMSM의 코깅토크 분석	새시 및 차량동역학	Oral Session
119	20SKSAE_G053	한국자동차연구원	김태훈	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	초소형 전기자동차용 공용플랫폼 동력성능해석에 관한 연구	전기동력자동차	Poster Session
120	20SKSAE_A031	한양대학교	김택수	Y	파워트레인(5)	1강연장	07월 02일 (목)	10:00-10:20	코스팅 주행상황에서의 강화학습 기반 최적 제어 기법 연구	파워트레인	Oral Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
121	20SKSAE_A055	한국과학기술원	김현수	Y	파워트레인(7)	1강연장	07월 02일 (목)	16:30-16:50	디젤-천연가스 예혼합 압축착화 엔진에서 디젤 분할 분사를 통한 연소 개선	파워트레인	Oral Session
122	20SKSAE_H004	한국교통안전공단	김현준	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	07월 02일 (목)	17:10-17:30	운행 경유자동차 매연 검사 방법의 개선방안에 관한 연구	자동차교통융합 및 자원순환	Oral Session
123	20SKSAE_B020	한국자동차연구원	김현준	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	매연저감장치 설계를 위한 연구에 여신 운항 특성 분석	연료 및 배기	Poster Session
124	20SKSAE_D032	현대모비스	김혜린	Y	전기·전자·ITS(6)	3강연장	07월 03일 (금)	10:00-10:20	자율주차를 위한 딥러닝 기반 주차선 타입 분류 예측 알고리즘	전기·전자·ITS	Oral Session
125	20SKSAE_A016	한국자동차연구원	나병철	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	반켈렌진 실링기구의 동력에너지 손실에 대한 고찰	파워트레인	Poster Session
126	20SKSAE_A017	한국자동차연구원	나병철	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	DCT용 Mono Type Valve Body 경량화기술에 대한 고찰	파워트레인	Poster Session
127	20SKSAE_D021	한양대학교	남기혜	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	도로 지하 정보를 적용한 다중 모델 기반의 확률적인 차량 경로 예측	전기·전자·ITS	Poster Session
128	20SKSAE_D070	성균관대학교	남덕호	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	주행 데이터를 활용한 자율주행 차량의 운전자 Minimal Risk Condition 판단 알고리즘 개발	전기·전자·ITS	Poster Session
129	20SKSAE_C052	한국자동차연구원	남찬혁	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	SUV 차량의 후륜 헨가계 휠 레이트 변화에 따른 승차감 변화 예측	새시 및 차량동역학	Poster Session
130	20SKSAE_D001	서울대학교	노태건	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	차량용 FMCW 레이더 시스템 시뮬레이터 개발	전기·전자·ITS	Poster Session
131	20SKSAE_D090	현대오토론	류창한	Y	전기·전자·ITS(1)	3강연장	07월 01일 (수)	11:30-11:50	UAM(Urban Air Mobility) 특허네트워크 분석을 통한 협력업체 발굴에 관한 연구	전기·전자·ITS	Oral Session
132	20SKSAE_B012	국민대학교	류호영	Y	연료 및 배기(3)	4강연장	07월 03일 (금)	10:40-11:00	도로 건설기계 차량용 SDPF PM/NOX 저감 및 배압 특성에 관한 연구	연료 및 배기	Oral Session
133	20SKSAE_F012	한국자동차연구원	문동준	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	전기전도성 고분자 복합소재를 이용한 사출성형 바이폴라플레이트	생산 및 재료	Poster Session
134	20SKSAE_A025	한국기계연구원	문상곤	Y	파워트레인(9)	1강연장	07월 03일 (금)	11:10-11:30	기어 전달오차 측정시스템 개발 및 검증에 관한 연구	파워트레인	Oral Session
135	20SKSAE_A040	한국자동차연구원	문성준	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	천연가스 엔진에서 멀티 홀 가스유입 밸브의 내부유동 특성에 관한 수치적 연구	파워트레인	Poster Session
136	20SKSAE_E005	현대모비스	문용곤	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	각핏 글로브박스 에어댐퍼 댐핑력에 따른 오픈속도 작동성 연구	차체 및 안전	Poster Session
137	20SKSAE_D031	한국전자통신연구원	민경욱	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자율주행 인공지능 기술 개발을 위한 데이터 수집 및 학습 플랫폼	전기·전자·ITS	Poster Session
138	20SKSAE_D030	한국전자통신연구원	민경욱	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	도심환경 자율주행을 위한 SAE 레벨3 자율주행 기술 개발	전기·전자·ITS	Poster Session
139	20SKSAE_A012	유니크	박강우	Y	파워트레인(5)	1강연장	07월 02일 (목)	09:20-09:40	하이브리드 차량 소음저감을 위한 솔레노이드 제어방법의 연구	파워트레인	Oral Session
140	20SKSAE_D046	경일대학교	박경욱	Y	전기·전자·ITS(5)	3강연장	07월 02일 (목)	11:50-12:10	전역 경로의 곡선 예측 기반 자율주행차 횡방향 실차제어	전기·전자·ITS	Oral Session
141	20SKSAE_B007	국민대학교	박기영	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	디젤 연료에 나노 버블 혼합에 따른 분무 특성에 대한 영향	연료 및 배기	Poster Session
142	20SKSAE_A003	카텍발레오	박민구	Y	파워트레인(9)	1강연장	07월 03일 (금)	11:30-11:50	유동 구조 연성 해석을 이용한 블레이드 시스템 응력 연구	파워트레인	Oral Session
143	20SKSAE_M006	한온시스템	박민규	Y	미래자동차통합열관리(2)	5강연장	07월 03일 (금)	09:00-09:20	수소연료전기차 공기압축기용 초고속 영구자석 동기전동기의 AC 동손 해석	미래자동차통합열관리	Oral Session
144	20SKSAE_L003	두산인프라코어	박민철	Y	어스무빙머시너리(1)	5강연장	07월 01일 (수)	11:30-11:50	무인 굴착기 자율 제어 시스템 개발	어스무빙머시너리	Oral Session
145	20SKSAE_B014	한양대학교	박범준	Y	연료 및 배기(1)	8강연장	07월 02일 (목)	09:20-09:40	메탄 대체율에 따른 메탄/디젤 융합연소의 수치해석적 연구	연료 및 배기	Oral Session
146	20SKSAE_E001	현대모비스	박병혁	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	Development of Thin Film Switch Type 8-cell SBR	차체 및 안전	Poster Session
147	20SKSAE_A056	국민대학교	박상빈	Y	파워트레인(3)	1강연장	07월 01일 (수)	15:00-15:20	자동차 수동 변속기의 브레이크 팩 내부 공간에서의 변속기유 거동 특성 연구	파워트레인	Oral Session
148	20SKSAE_A048	한국과학기술원	박상재	Y	파워트레인(6)	1강연장	07월 02일 (목)	11:30-11:50	T-GDI 엔진의 분사전략에 의한 노킹 발생 경향	파워트레인	Oral Session
149	20SKSAE_C014	만도	박선희	Y	새시 및 차량동역학(2)	9강연장	07월 01일 (수)	15:00-15:20	System Engineering 방법론을 통한 기능 요구 사항 기반 시스템 최적화	새시 및 차량동역학	Oral Session
150	20SKSAE_M015	부산대학교	박세호	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	07월 02일 (목)	17:30-17:50	전기자동차 냉각을 위한 폐속 모델 예측 제어기 개발	미래자동차통합열관리	Oral Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
151	20SKSAE_F024	한양대학교	박세훈	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	회전체 열화 평가 및 고장진단	생산 및 재료	Poster Session
152	20SKSAE_E045	부산대학교	박예영	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	충돌 후 통합안전제어를 통한 차량 자세 안정화 제어	차체 및 안전	Poster Session
153	20SKSAE_E056	한동대학교	박은석	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자작 전기 자동차의 이중 금속 활용 너클 설계 및 구조해석	차체 및 안전	Poster Session
154	20SKSAE_C006	한국자동차연구원	박은지	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	해석적 접근을 통한 상용차용 경량 디스크 휠 허브 모듈의 내구성 평가	새시 및 차량동역학	Poster Session
155	20SKSAE_C040	한국자동차연구원	박은지	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	SUV 차량의 비전형성을 갖는 스테빌라이저바 시스템의 동특성 예측	새시 및 차량동역학	Poster Session
156	20SKSAE_E034	한국자동차연구원	박은지	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	수소 운송 트럭의 암롤 시스템의 구조 해석	차체 및 안전	Poster Session
157	20SKSAE_P002	한양대학교	박재현	Y	전기 · 전자 · ITS(5)	3강연장	07월 02일 (목)	12:30-12:50	Sparse Convolutional Network를 이용한 포인트 클라우드의 실시간 의미론적 분할에 관한 연구	International Session	Oral Session
158	20SKSAE_E022	현대모비스	박재환	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	07월 02일 (목)	10:00-10:20	이중 사출을 통한 이색 스티치 구조 연구	차체 및 안전	Oral Session
159	20SKSAE_A053	한국자동차연구원	박정권	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	차세대 Turbo-GDI Fuel Rail 및 Tube에 적용되는 Seamless 모관 인발공정의 해석적 연구	파워트레인	Poster Session
160	20SKSAE_B015	전남대학교	박정현	Y	연료 및 배기(1)	8강연장	07월 02일 (목)	10:00-10:20	에탄올 혼합연료를 적용한 가솔린 직접 분사식 인젝터의 분무패턴 분석	연료 및 배기	Oral Session
161	20SKSAE_C027	현대로템	박종덕	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	고주파 노면 주행성능 향상을 위한 MR댐퍼 부가유로에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
162	20SKSAE_E011	현대자동차	박종민	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	07월 02일 (목)	10:20-10:40	원가 경쟁력 확보를 위한 무도장 스위치베젤 개발	차체 및 안전	Oral Session
163	20SKSAE_C030	일진	박종현	Y	새시 및 차량동역학(1)	9강연장	07월 01일 (수)	11:30-11:50	스테빌라이저바 링크의 피로강도 평가를 위한 해석적 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
164	20SKSAE_C043	INFAC	박종훈	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	엑츄에이터 시스템의 모터와 기어에 대한 소음 영향성에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
165	20SKSAE_C061	국민대학교	박주형	Y	새시 및 차량동역학(2)	9강연장	07월 01일 (수)	15:40-16:00	상충성능 맵 기반 승차감 및 핸들링 최적설계 목표 성능 설정 방법론에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
166	20SKSAE_F030	한국과학기술원	박준용	Y	생산 및 재료(3)	6강연장	07월 03일 (금)	09:40-10:00	3세대 강판 및 비철금속 판재의 동적인장물성 및 측정 불확도 평가	생산 및 재료	Oral Session
167	20SKSAE_B023	한양대학교	박지수	Y	연료 및 배기(2)	8강연장	07월 02일 (목)	11:30-11:50	실제 도로 주행 시험 데이터를 활용한 소형자동차의 배출계수 산정	연료 및 배기	Oral Session
168	20SKSAE_G037	국민대학교	박지환	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	6상 IPMSM의 Double D-Q 기반 과전보에 대한 연구	전기동력자동차	Poster Session
169	20SKSAE_D022	현대모비스	박진영	Y	전기 · 전자 · ITS(7)	3강연장	07월 03일 (금)	10:50-11:10	자율주행 자동차를 위한 시간경계 기반 차로 변경 기법	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
170	20SKSAE_L008	두산인프라코어	박진현	Y	어스무빙머시너리(1)	5강연장	07월 01일 (수)	10:50-11:10	전기 굴착기 성능 시뮬레이션을 이용한 전기동력 시스템 설계 및 운용 전략 개발	어스무빙머시너리	Oral Session
171	20SKSAE_G022	현대트랜시스	박찬석	Y	전기동력자동차(5)	2강연장	07월 03일 (금)	10:50-11:10	EV감속기 디스커넥트 적용에 따른 효율 고찰	전기동력자동차	Oral Session
172	20SKSAE_A041	한국과학기술원	박찬수	Y	파워트레인(4)	1강연장	07월 01일 (수)	16:10-16:30	낮은 흡기밸브 닫음 전력이 터보 과급 가솔린엔진에서 순간적인 터빈 효율에 미치는 영향	파워트레인	Oral Session
173	20SKSAE_A026	한국기계연구원	박현욱	Y	파워트레인(1)	1강연장	07월 01일 (수)	11:50-12:10	합성가스 희박연소 스파크점화 엔진에서 과급을 통한 출력 향상	파워트레인	Oral Session
174	20SKSAE_P001	한국기계연구원	박현욱	Y	파워트레인(7)	1강연장	07월 02일 (목)	17:30-17:50	합성가스 조성이 예혼합압축착화 엔진의 연소 및 성능에 미치는 영향	International Session	Oral Session
175	20SKSAE_E002	현대트랜시스	박형민	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	07월 02일 (목)	09:20-09:40	자동차 시트 부품 단위 BSR 평가를 위한 가진 프로파일 개발 연구	차체 및 안전	Oral Session
176	20SKSAE_A005	모토닉	박형종	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	LPG Regulator의 환경 조건에 대한 Seal 기밀성능 예측	파워트레인	Poster Session
177	20SKSAE_F023	울산대학교	박홍석	Y	생산 및 재료(2)	6강연장	07월 02일 (목)	16:10-16:30	연삭기의 디지털 트윈 : PLC 프로그램으로 연삭 력 예측	생산 및 재료	Oral Session
178	20SKSAE_G054	현대모비스	박홍주	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	전동식 부스터를 이용한 능동형 제동 시스템의 응답성 향상	전기동력자동차	Poster Session
179	20SKSAE_C053	성균관대학교	백건희	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	섬유-탄성체 복합 소재의 등가 물성 모델 개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
180	20SKSAE_M005	연세대학교	백경준	Y	미래자동차통합열관리(3)	5강연장	07월 03일 (금)	12:10-12:30	공기조화시스템을 이용한 연료전지시스템 방열 개선 설계	미래자동차통합열관리	Oral Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
181	20SKSAE_B033	울산대학교	백범기	Y	연료 및 배기(1)	8강연장	07월 02일 (목)	10:20-10:40	The study of injection pressure on spray characteristic under GCI conditions using Gasoline-Biodiesel Blended and Gasoline-Lubricity Blended	연료 및 배기	Oral Session
182	20SKSAE_B034	울산대학교	백범기	Y	연료 및 배기(2)	8강연장	07월 02일 (목)	10:50-11:10	Performance evaluation and analysis according to the type of fuel pump using DME fuel	연료 및 배기	Oral Session
183	20SKSAE_G056	울산대학교	백범기	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	An investigation on the performance characteristics of the electric bicycle using semi-automatic transmission via experiments and simulation	전기동력자동차	Poster Session
184	20SKSAE_E058	가천삼송자동차연구센터	백세룡	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	충돌 전 탑승자 자세에 따른 상해 분석에 대한 연구	차체 및 안전	Poster Session
185	20SKSAE_L009	현대건설기계	백승민	Y	어스무빙머시너리(1)	5강연장	07월 01일 (수)	10:30-10:50	기계학습과 패턴인식을 적용한 작업모드 식별기법 연구	어스무빙머시너리	Oral Session
186	20SKSAE_B026	고려대학교	백승하	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	미니버스 차량의 NIER 모드 주행 시 유종 변경에 미규제물질 배출 특성에 관한 연구	연료 및 배기	Poster Session
187	20SKSAE_B024	고려대학교	백승하	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	NIER 모드 주행 조건에서 미니버스 차량의 디젤/LPG연료 사용에 따른 배출가스 특성에 관한 연구	연료 및 배기	Poster Session
188	20SKSAE_G031	국민대학교	백현준	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	6상 영구자석 동기 전동기 상 단선 고장 시 토코 안정성 향상에 관한 연구	전기동력자동차	Poster Session
189	20SKSAE_D066	한국교통대학교	변예림	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	카메라 및 레이더 기반 객체인식과 라이다 융합 인식 성능향상	전기·전자·ITS	Poster Session
190	20SKSAE_G020	한국자동차연구원	봉선우	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	냉매 압축기용 전동식 모터의 성능 및 냉각 해석	전기동력자동차	Poster Session
191	20SKSAE_B017	전남대학교	상용소	Y	연료 및 배기(2)	8강연장	07월 02일 (목)	12:10-12:30	GDI 인젝터의 볼 거동 및 근거리 분무 속도에 대한 분사 압력의 영향	연료 및 배기	Oral Session
192	20SKSAE_C022	한국자동차연구원	서민준	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	시뮬레이션 툴 TruckSim을 활용한 횡 방향 버스 Inner model 및 모델 기반 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
193	20SKSAE_B021	동명대학교	서원준	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	가스연료 계측용 초음파 센서의 구동조건에 따른 수신감도 특성 연구	연료 및 배기	Poster Session
194	20SKSAE_D053	세종대학교	서재규	Y	전기·전자·ITS(5)	3강연장	07월 02일 (목)	11:10-11:30	전역 정보와 지역 정보 통합을 통한 딥러닝 기반 주차구획 검출	전기·전자·ITS	Oral Session
195	20SKSAE_D084	세종대학교	서재규	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	가상 영상 생성 기반 차량 측위를 위한 도로 표지판 관리 규칙 개발	전기·전자·ITS	Poster Session
196	20SKSAE_D075	세종대학교	서재규	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	고속도로 환경용 센서 융합 기반 정밀 측위 시스템의 임베디드 구현 결과	전기·전자·ITS	Poster Session
197	20SKSAE_M001	세종대학교	서정아	Y	미래자동차통합열관리(3)	5강연장	07월 03일 (금)	11:10-11:30	전기차 열관리 모델과 제어로직의 실시간 통신환경 구축 연구	미래자동차통합열관리	Oral Session
198	20SKSAE_D092	한국교통대학교	서주영	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	YOLO 기반 카메라 및 레이더 센서 융합 물체 인지 기법	전기·전자·ITS	Poster Session
199	20SKSAE_D071	한양대학교	서주원	Y	전기·전자·ITS(3)	3강연장	07월 01일 (수)	16:10-16:30	Convolutional Neural Network를 이용한 주차 차량 자세 추정	전기·전자·ITS	Oral Session
200	20SKSAE_G017	한국에이브이엘	서준희	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	다목적 유전자 알고리즘(Multi-Objective Genetic Algorithm) 방법을 사용한 하이브리드 자동차 동력 관리를 위한 동가 연비 맵 생성	전기동력자동차	Poster Session
201	20SKSAE_B013	한양대학교	서지구	Y	연료 및 배기(2)	8강연장	07월 02일 (목)	12:30-12:50	인공신경망 학습을 활용한 실도로 주행 배출가스 분석	연료 및 배기	Oral Session
202	20SKSAE_B004	호원대학교	서충길	Y	연료 및 배기(3)	4강연장	07월 03일 (금)	10:00-10:20	디젤자동차용 제올라이트 계열 SCR 촉매의 코킹과 열적 내구성에 관한 연구	연료 및 배기	Oral Session
203	20SKSAE_E021	지엠테크니컬센터코리아	선홍열	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	MPDB compatibility 평가에 대한 연구	차체 및 안전	Poster Session
204	20SKSAE_B022	한국자동차연구원	성용하	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	보조전력 공급이 가능한 다목적 연료전지 시스템 개발	연료 및 배기	Poster Session
205	20SKSAE_D060	한국자동차연구원	성용하	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	모션선식 시스템 개발을 위한 광 및 적외선센서 통합 어플리케이션 개발	전기·전자·ITS	Poster Session
206	20SKSAE_C050	한양대학교	성지훈	Y	새시 및 차량동역학(5)	7강연장	07월 02일 (목)	11:10-11:30	버스의 특성을 고려한 경로 계획 및 횡방향 제어 시스템 개발	새시 및 차량동역학	Oral Session
207	20SKSAE_E044	재료연구소	소기성	Y	차체 및 안전(2)	8강연장	07월 01일 (수)	15:00-15:20	복합재 포밍 공정의 섬유 방향 변화를 고려한 복합재 구조해석 기법의 필요성에 대한 연구	차체 및 안전	Oral Session
208	20SKSAE_C010	지엠테크니컬센터코리아	손명균	Y	새시 및 차량동역학(1)	9강연장	07월 01일 (수)	11:50-12:10	자동차 현가 부품 NR 더스트 커버의 내구 성능 저하에 미치는 영향 인자에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
209	20SKSAE_D016	한국전자통신연구원	송유승	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	교통안전정보 제공을 위한 스마트 도로 조명을 활용한 무선 메시 네트워크 성능 분석	전기·전자·ITS	Poster Session
210	20SKSAE_M002	테너지	송치현	Y	미래자동차통합열관리(3)	5강연장	07월 03일 (금)	10:50-11:10	히트펌프와 배터리 직접 냉각 방식의 전기차 열관리 시스템 거동 분석	미래자동차통합열관리	Oral Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
211	20SKSAE_G006	테너지	송치현	Y	전기동력자동차(4)	2강연장	07월 03일 (금)	09:40-10:00	환경온도가 전기차의 효율 및 주행거리에 미치는 영향	전기동력자동차	Oral Session
212	20SKSAE_D091	건국대학교	송하민	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	주차장 Open Street Map을 활용한 CNN 기반 점유 Slot 판단 시스템	전기·전자·ITS	Poster Session
213	20SKSAE_D042	한국자동차연구원	신석산	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	V2X 연계 자율주행자동차 실증을 위한 가설 및 시나리오 개발 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
214	20SKSAE_D088	한양대학교	신윤식	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	차량 CAN 데이터를 이용한 딥러닝 기반 실시간 운전자 성향 분류 기법	전기·전자·ITS	Poster Session
215	20SKSAE_B018	한국자동차연구원	신재식	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	운행농기계용 후처리장치 탑재 재질 및 형상에 따른 배출가스 평가에 관한 연구	연료 및 배기	Poster Session
216	20SKSAE_D034	르노삼성자동차	신종호	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	리시물레이션을 통한 AEB 성능 평가	전기·전자·ITS	Poster Session
217	20SKSAE_L007	인하대학교	신한길	Y	어스무빙머시너리(1)	5강연장	07월 01일 (수)	11:10-11:30	3톤급 굴삭기용 전동 실린더에서 전력 회생 연구	어스무빙머시너리	Oral Session
218	20SKSAE_E038	지엠테크니컬센터코리아	신현학	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	머리 지지대 변위 시험 시 3차원 마네킨 등판모형에 대한 영향도 평가	차체 및 안전	Poster Session
219	20SKSAE_A039	서울대학교	신형진	Y	파워트레인(7)	1강연장	07월 02일 (목)	17:10-17:30	가변 밸브 타이밍을 이용한 디젤/가솔린 융합 연소의 운전 영역 확장에 관한 연구	파워트레인	Oral Session
220	20SKSAE_C017	한국자동차연구원	심경석	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	로드노이즈 저감을 위한 자동차용 휠의 공명을 저감 설계 및 검증	새시 및 차량동역학	Poster Session
221	20SKSAE_E012	에코플라스틱	심규호	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차용 범퍼커버의 감성품질향상을 위한 골절거림 평가	차체 및 안전	Poster Session
222	20SKSAE_D052	전자부품연구원	심영보	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	도시 환경에서의 승차감을 고려한 속도 프로파일 계획	전기·전자·ITS	Poster Session
223	20SKSAE_D051	전자부품연구원	심영보	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	정밀지도 기반 경로계획을 위한 정밀지도 에디터에 관한 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
224	20SKSAE_D050	전자부품연구원	심영보	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	Frenet Frame에서 가변하는 최대속도를 고려한 속도 프로파일 생성	전기·전자·ITS	Poster Session
225	20SKSAE_G052	서울대학교	심재봉	Y	전기동력자동차(2)	2강연장	07월 02일 (목)	10:50-11:10	기계화산송 기재면의 두께와 미세기공층의 PTFE 함량이 고분자 전해질 연료전지 성능에 미치는 영향	전기동력자동차	Oral Session
226	20SKSAE_C013	DYAUTO	심현수	Y	새시 및 차량동역학(1)	9강연장	07월 01일 (수)	10:50-11:10	엔진 쿨링팬 후류 분석을 통한 슈라우드 스테이터 설계	새시 및 차량동역학	Oral Session
227	20SKSAE_L005	아주대학교	안광만	Y	어스무빙머시너리(2)	5강연장	07월 01일 (수)	14:20-14:40	굴삭기에서 엔진 운전 속도에 따른 Dig & Dump 동작 연비 기여도 분석	어스무빙머시너리	Oral Session
228	20SKSAE_A051	서울대학교	안다빈	Y	파워트레인(5)	1강연장	07월 02일 (목)	09:40-10:00	트랙터용 전 후진 자동변속기의 변속 품질 모사를 위한 시뮬레이션 모델 개발	파워트레인	Oral Session
229	20SKSAE_C009	유니크	안성해	Y	새시 및 차량동역학(1)	9강연장	07월 01일 (수)	12:10-12:30	에어 서스펜션용 솔레노이드 밸브의 유체 기밀성 확보	새시 및 차량동역학	Oral Session
230	20SKSAE_G014	현대자동차	안준모	Y	전기동력자동차(5)	2강연장	07월 03일 (금)	12:10-12:30	구동모터를 이용한 4WD HEV 구동계 진동/래를 저감 제어 알고리즘	전기동력자동차	Oral Session
231	20SKSAE_A014	LS엠트론	안형종	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	농업용 변속기 PTO 래를 소음 분석을 위한 시험적 연구	파워트레인	Poster Session
232	20SKSAE_G024	한양대학교	양리위에	Y	전기동력자동차(4)	2강연장	07월 03일 (금)	10:00-10:20	2단 변속기 전기자동차의 구동 요소 제원에 따른 에너지 효율 향상도 분석	전기동력자동차	Oral Session
233	20SKSAE_H008	한국생산기술연구원	양민석	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	07월 02일 (목)	17:50-18:10	스페이스 프레임이 적용된 차체의 노드 부품을 위한 적층가공 기반 최적설계	자동차교통융합 및 자원순환	Oral Session
234	20SKSAE_C015	대한솔루션	양윤상	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	주행 조건에 따른 실내소음 비교	새시 및 차량동역학	Poster Session
235	20SKSAE_G036	국민대학교	엄준익	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	동기전동기의 고효율 제어를 위한 전기각 오프셋 정밀 검출에 관한 연구	전기동력자동차	Poster Session
236	20SKSAE_C063	국민대학교	엄희재	Y	새시 및 차량동역학(5)	7강연장	07월 02일 (목)	12:10-12:30	상용차의 Ride 성능 예측을 위한 등가 강성 기반 차량 모델링 기법에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
237	20SKSAE_C034	만도	연제현	Y	새시 및 차량동역학(2)	9강연장	07월 01일 (수)	14:40-15:00	Steer by Wire 시스템의 Road feedback 조타감 개선 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
238	20SKSAE_A064	한국기계연구원	오세철	Y	파워트레인(1)	1강연장	07월 01일 (수)	10:50-11:10	수소 전소 전기점화엔진의 구동 영역 탐색 및 질소산화물 배출 분석	파워트레인	Oral Session
239	20SKSAE_C047	한국타이어엔테크놀로지	오영락	Y	새시 및 차량동역학(4)	7강연장	07월 02일 (목)	10:00-10:20	고무의 마찰 메커니즘과 환경인자 영향도에 대한 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
240	20SKSAE_C048	국립과학수사연구원	오원택	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	AHB 브레이크 시스템의 검사기법에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
241	20SKSAE_A029	서울대학교	오현정	Y	파워트레인(9)	1강연장	07월 03일 (금)	10:50-11:10	피스톤 링 마찰 측정기 개발	파워트레인	Oral Session
242	20SKSAE_G009	유니크	오형석	Y	전기동력자동차(3)	8강연장	07월 02일 (목)	16:30-16:50	임펠러 블레이드의 최적설계 및 검토방법	전기동력자동차	Oral Session
243	20SKSAE_A065	울산대학교	와르다나	Y	파워트레인(7)	1강연장	07월 02일 (목)	16:50-17:10	A Study of Combustion Characteristics of Gasoline-Biodiesel Mixtures on RCEM Using High Fuel Injection Pressures	파워트레인	Oral Session
244	20SKSAE_A066	울산대학교	와르다나	Y	파워트레인(8)	1강연장	07월 03일 (금)	09:20-09:40	Effects of the Intake Flow by Various Intake Port Design on Small Engine	파워트레인	Oral Session
245	20SKSAE_B032	울산대학교	와르다나	Y	연료 및 배기(3)	4강연장	07월 03일 (금)	09:40-10:00	INVESTIGATION OF UREA EVAPORATION PROCESS WITH 2 TYPE OF UREA INJECTOR IN SCR SYSTEM	연료 및 배기	Oral Session
246	20SKSAE_M014	충남대학교	우종빈	Y	미래자동차통합열관리(3)	5강연장	07월 03일 (금)	11:50-12:10	스택 배열 및 냉각 방식 변화에 따른 연료전지 시스템 응답 특성	미래자동차통합열관리	Oral Session
247	20SKSAE_C016	현대자동차	원승현	Y	새시 및 차량동역학(1)	9강연장	07월 01일 (수)	11:10-11:30	신뢰성 평가기반의 자동차용 에어컨 컴프레서 불 베어링 수명 모형 개발사례 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
248	20SKSAE_A067	울산대학교	웬수연코아	Y	파워트레인(8)	1강연장	07월 03일 (금)	09:00-09:20	A study on the effect of internal residual gases on effective release energy and engine emission characteristics of a V-twin engine	파워트레인	Oral Session
249	20SKSAE_B036	울산대학교	웬수연코아	Y	연료 및 배기(1)	8강연장	07월 02일 (목)	09:00-09:20	A study on effect of diesel-methanol and diesel-ethanol blends on performance and emissions characteristics of engine	연료 및 배기	Oral Session
250	20SKSAE_B035	울산대학교	웬수연코아	Y	연료 및 배기(1)	8강연장	07월 02일 (목)	09:40-10:00	The effect of injection pressure on spray characteristic of GCI under non-vaporizing condition	연료 및 배기	Oral Session
251	20SKSAE_A049	한양대학교	위성혁	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	회전자의 기계적 강성을 고려한 터보차저용 초고속 모터 설계	파워트레인	Poster Session
252	20SKSAE_C037	한국자동차연구원	유덕현	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	IoT 센서 탑재 브레이크 패드의 가속도 신뢰성 평가를 위한 고속 페이드 시험 모드 개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
253	20SKSAE_G040	성균관대학교	유동연	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	확률적 시나리오 생성 모델 기반 자율주행 알고리즘 개발 자동화	전기동력자동차	Poster Session
254	20SKSAE_F042	재료연구소	유동훈	Y	생산 및 재료(3)	6강연장	07월 03일 (금)	09:20-09:40	냉각 속도를 고려한 용체화 열처리된 7075 알루미늄 합금의 기계적 물성 평가	생산 및 재료	Oral Session
255	20SKSAE_D047	경일대학교	유병용	Y	전기 · 전자 · ITS(5)	3강연장	07월 02일 (목)	11:30-11:50	자율주행차량의 Fail-Safe 통합 로직 개발	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
256	20SKSAE_E020	현대모비스	유영진	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	크래시패드 PAB 전개 구조 연구	차체 및 안전	Poster Session
257	20SKSAE_D081	한양대학교	유진혁	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	크로스뷰 카메라-라이다 센서 융합 특징맵 생성을 통한 3D 물체 검출 기법	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
258	20SKSAE_D063	한국과학기술원	유희철	Y	전기 · 전자 · ITS(3)	3강연장	07월 01일 (수)	16:50-17:10	레이더 및 라이다 센서융합을 이용한 도로경계 검출	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
259	20SKSAE_E014	다스	윤국로	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차 시트 해석 업무의 효율화를 위한 자동화 시스템 개발	차체 및 안전	Poster Session
260	20SKSAE_H003	H&T차량기술법인	윤대권	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	07월 02일 (목)	16:10-16:30	고전압 전기장치에서 발화된 차량화재 사례 분석	자동차교통융합 및 자원순환	Oral Session
261	20SKSAE_B009	자동차융합기술원	윤병규	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	선박용 S-DPF의 De-NOx 성능에 관한 수치해석 연구	연료 및 배기	Poster Session
262	20SKSAE_C023	현대모비스	윤석진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	TWB 판재 성형성을 고려한 후륜 크로스멤버 설계	새시 및 차량동역학	Poster Session
263	20SKSAE_F008	프라코	윤석현	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	폴리카보네이트 인서트 사출 시 필름 변형량 개선 연구	생산 및 재료	Poster Session
264	20SKSAE_F007	프라코	윤석현	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차용 유리제품의 PC Glazing 적용을 위한 사출압축성형(ICM) 공정 최적화 연구	생산 및 재료	Poster Session
265	20SKSAE_L012	한국기계연구원	윤소남	Y	어스무빙머시너리(3)	5강연장	07월 02일 (목)	09:00-09:20	소형 굴삭기용 유압식 브레이크 밸브 시스템의 모델링	어스무빙머시너리	Oral Session
266	20SKSAE_L011	한국기계연구원	윤소남	Y	어스무빙머시너리(3)	5강연장	07월 02일 (목)	09:40-10:00	굴삭기 IMV(Independent Metering Valve)용 유량제어 밸브의 특성	어스무빙머시너리	Oral Session
267	20SKSAE_F004	한국자동차연구원	윤여성	Y	생산 및 재료(2)	6강연장	07월 02일 (목)	17:10-17:30	자동차 도어 임팩트 빔 적용을 위한 일방향 열가소성 복합소재	생산 및 재료	Oral Session
268	20SKSAE_A020	조선대학교	윤원준	Y	파워트레인(8)	1강연장	07월 03일 (금)	09:40-10:00	엔진 흡기계 응축 및 결빙 예측에 관한 수치해석적 연구	파워트레인	Oral Session
269	20SKSAE_D017	유니크	윤제웅	Y	전기 · 전자 · ITS(3)	3강연장	07월 01일 (수)	17:30-17:50	과전류 차단을 위한 POLYSWITCH 특성 연구	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
270	20SKSAE_F018	한국생산기술연구원	윤주섭	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	컨트롤램 불조인트 케이스의 금형 내구성 향상을 위한 표면처리 연구	생산 및 재료	Poster Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
271	20SKSAE_F017	한국생산기술연구원	윤주섭	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	현가장치용 볼조인트 케이스의 냉간 다단단조 공법 및 금형 설계 기술개발	생산 및 재료	Poster Session
272	20SKSAE_F016	한국생산기술연구원	윤주섭	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차용 볼조인트 케이스의 냉간 성형성 확보를 위한 원소재 특성분석 연구	생산 및 재료	Poster Session
273	20SKSAE_M007	두원공조	이강중	Y	미래자동차통합열관리(2)	5강연장	07월 03일 (금)	10:00-10:20	수냉식 응축기를 적용한 전기자동차 에어컨 시스템에 관한 연구	미래자동차통합열관리	Oral Session
274	20SKSAE_C064	동명대학교	이기수	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	브레이크 마모 미세입자 평가를 위한 인클로저 설계	새시 및 차량동역학	Poster Session
275	20SKSAE_D058	지능형자동차부품진흥원	이도훈	Y	전기·전자·ITS(4)	3강연장	07월 02일 (목)	09:40-10:00	RSS 안전 모델과 SCC 실험에 대한 실험성 연구	전기·전자·ITS	Oral Session
276	20SKSAE_L004	두산인프라코어	이동영	Y	어스무빙머시너리(3)	5강연장	07월 02일 (목)	10:00-10:20	굴착기 Pilot Line 맥동에 의한 캐빈 바닥 진동 개선 사례	어스무빙머시너리	Oral Session
277	20SKSAE_C041	한국자동차연구원	이동원	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	차량 승차감 향상을 위한 스퀘어노이드 밸브 내장형 가변 댐퍼 개발에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
278	20SKSAE_A011	현대자동차	이동철	Y	파워트레인(4)	1강연장	07월 01일 (수)	17:30-17:50	파워트레인 이상소음 발생부품 진단 인공지능 기술개발 및 적용	파워트레인	Oral Session
279	20SKSAE_C032	한국자동차연구원	이두호	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	가속 내구시험을 통한 댐퍼 누유 내구수명 모델 개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
280	20SKSAE_D036	지능형자동차부품진흥원	이명수	Y	전기·전자·ITS(6)	3강연장	07월 03일 (금)	09:40-10:00	비정형 환경에서의 자율주행 평가 시나리오 설계 방법 연구	전기·전자·ITS	Oral Session
281	20SKSAE_D037	지능형자동차부품진흥원	이명수	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	시뮬레이션 대비 실험 재현성 오차를 분석 방법 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
282	20SKSAE_D085	국민대학교	이민기	Y	전기·전자·ITS(1)	3강연장	07월 01일 (수)	11:50-12:10	MMS 기반 가상주행환경 모델 개발 및 자율주행 로직 성능평가 방법론에 대한 연구	전기·전자·ITS	Oral Session
283	20SKSAE_A050	인하대학교	이상권	Y	파워트레인(6)	1강연장	07월 02일 (목)	11:10-11:30	고압 인젝터의 과도 거동을 고려한 고응답 분사율 예측모델 개발	파워트레인	Oral Session
284	20SKSAE_D006	남양맥스모	이상준	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	초소형 전기차용 중공형 P-EPS에 관한 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
285	20SKSAE_A052	국민대학교	이상호	Y	파워트레인(3)	1강연장	07월 01일 (수)	14:20-14:40	싱크로나이저 링 비체결 상태에서의 윤활유 공급에 따른 냉각 특성 연구	파워트레인	Oral Session
286	20SKSAE_D093	한국자동차연구원	이상호	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	차량 적용을 위한 개발 열전대 및 온도센서 통합 모듈의 적합성 평가	전기·전자·ITS	Poster Session
287	20SKSAE_G038	국민대학교	이서진	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	확장형 칼만 필터를 이용한 IPMSM 센서리스 제어	전기동력자동차	Poster Session
288	20SKSAE_E054	국민대학교	이서항	Y	차체 및 안전(3)	8강연장	07월 01일 (수)	16:30-16:50	자율주행 차량의 Cut-out 상황에서의 안전성 평가를 위한 실험 기반의 메타모델 개발	차체 및 안전	Oral Session
289	20SKSAE_D008	충북대학교	이선우	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자율주행 위치 인식을 위한 정합 기반의 3D Lidar SLAM 구현	전기·전자·ITS	Poster Session
290	20SKSAE_E006	만도	이성일	Y	차체 및 안전(3)	8강연장	07월 01일 (수)	17:10-17:30	모델 기반 시험을 이용한 고위험 안전 검증 기술	차체 및 안전	Oral Session
291	20SKSAE_E042	국민대학교	이승준	Y	차체 및 안전(3)	8강연장	07월 01일 (수)	17:30-17:50	시뮬레이터 활용 교차로 신호위반 차량 출몰 시 운전자의 인지반응시간 연구	차체 및 안전	Oral Session
292	20SKSAE_D020	한국전자통신연구원	이신경	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	Carla 연동 자율주행 시나리오 편집기 개발	전기·전자·ITS	Poster Session
293	20SKSAE_D019	한국전자통신연구원	이신경	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	스마트 도로조명 통신 플랫폼을 위한 메시 라우팅 설계	전기·전자·ITS	Poster Session
294	20SKSAE_A006	모토닉	이예리	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	제로터 오일펌프의 소음저감을 위한 유로변경에 따른 압력 맥동 해석	파워트레인	Poster Session
295	20SKSAE_C035	한국자동차연구원	이용로	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	노면 온도 및 배기 소음이 타이어 Pass By Noise에 미치는 영향도 분석	새시 및 차량동역학	Poster Session
296	20SKSAE_E036	부산대학교	이원진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	실험과 이론을 이용한 센터필러에서 패치워크와 국부 연화가 충돌특성에 미치는 영향	차체 및 안전	Poster Session
297	20SKSAE_A057	국민대학교	이원호	Y	파워트레인(2)	2강연장	07월 01일 (수)	12:10-12:30	싱크로나이저 체결 작동력 변화에 따른 싱크로 메커니즘 거동 해석	파워트레인	Oral Session
298	20SKSAE_C026	현대로템	이은준	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	소형전기차용 MR브레이크 개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
299	20SKSAE_D059	지능형자동차부품진흥원	이인규	Y	전기·전자·ITS(4)	3강연장	07월 02일 (목)	09:20-09:40	V2X 통신을 이용한 Car-to-Car 시험 방안에 대한 연구	전기·전자·ITS	Oral Session
300	20SKSAE_E017	대동하이텍스	이인제	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차 사이드 도어 윈도우의 투과도 가변 필름 제어장치	차체 및 안전	Poster Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
301	20SKSAE_E016	대동하이텍스	이인제	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차 사이드 도어의 하프 케이블 도어 모듈	차체 및 안전	Poster Session
302	20SKSAE_H002	대림대학교	이일권	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	07월 02일 (목)	16:50-17:10	미국 조지아주에서 운행되는 자동차의 엔진오일관리에 대한 운전자 성향고찰	자동차교통융합 및 자원순환	Oral Session
303	20SKSAE_E057	국민대학교	이장우	Y	차체 및 안전(3)	8강연장	07월 01일 (수)	16:10-16:30	한 차선 내 다 차량 추돌 상황에서의 자율주행자동차의 안전성 평가	차체 및 안전	Oral Session
304	20SKSAE_D029	현대모비스	이재영	Y	전기·전자·ITS(2)	3강연장	07월 01일 (수)	15:40-16:00	생성적 적대 신경망 기반의 CCU 자동화 평가 강화 방법	전기·전자·ITS	Oral Session
305	20SKSAE_E026	덕양산업	이재용	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자율 주행 환경을 고려한 스마트 도어트림 디자인 연구	차체 및 안전	Poster Session
306	20SKSAE_E024	덕양산업	이재용	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자기보강복합재 적용 일체형 PAB 도어 구조 연구	차체 및 안전	Poster Session
307	20SKSAE_E027	덕양산업	이재용	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	복합소재를 활용한 경량 자동차 테일게이트 아우터 패널 구조 연구	차체 및 안전	Poster Session
308	20SKSAE_A043	서울대학교	이재우	Y	파워트레인(2)	2강연장	07월 01일 (수)	10:50-11:10	머신러닝 모델을 통한 기어 파라미터 최적 설계 알고리즘 개발	파워트레인	Oral Session
309	20SKSAE_M016	홍익대학교	이재준	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	07월 02일 (목)	17:10-17:30	48V 마일드 하이브리드 차량의 통합 열관리 시스템 영향 분석	미래자동차통합열관리	Oral Session
310	20SKSAE_M011	한동대학교	이재진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	차량용 램프 내열 예측 프로그램 개발을 위한 열전달 실험	미래자동차통합열관리	Poster Session
311	20SKSAE_M010	한동대학교	이재진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차 헤드램프 온도 예측 시뮬레이션 프로그램 개발	미래자동차통합열관리	Poster Session
312	20SKSAE_B008	유니크	이재혁	Y	연료 및 배기(3)	4강연장	07월 03일 (금)	09:20-09:40	복합열전달 해석을 통한 바이패스밸브의 작동환경 예측	연료 및 배기	Oral Session
313	20SKSAE_A044	한양대학교	이정구	Y	파워트레인(8)	1강연장	07월 03일 (금)	10:00-10:20	폐열회수장치의 차량 적용을 위한 상변화물질 기초 특성 평가	파워트레인	Oral Session
314	20SKSAE_D098	아주대학교	이종관	Y	전기·전자·ITS(1)	3강연장	07월 01일 (수)	10:50-11:10	시뮬레이션 기반 차량 간 충돌부위 예측을 위한 CNN 적용 및 고찰	전기·전자·ITS	Oral Session
315	20SKSAE_M009	두원공조	이종문	Y	미래자동차통합열관리(1)	2강연장	07월 02일 (목)	18:10-18:30	전기자동차용 수냉식 컨덴터 성능에 관한 연구	미래자동차통합열관리	Oral Session
316	20SKSAE_D035	스프링클라우드	이종서	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	국내 도로 환경에서의 자율주행을 위한 객체 검출 알고리즘 평가 및 검증 플랫폼 개발	전기·전자·ITS	Poster Session
317	20SKSAE_D064	대구경북과학기술원	이종훈	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	중장비 돌발상황 감지용 레이더의 낙하물 탐지기술	전기·전자·ITS	Poster Session
318	20SKSAE_A028	한국기계연구원	이주연	Y	파워트레인(2)	2강연장	07월 01일 (수)	11:10-11:30	평기어 시스템의 축 안전율을 고려한 기어 정렬오차 개선 설계방안 도출	파워트레인	Oral Session
319	20SKSAE_A015	한국자동차연구원	이준용	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	LP EGR 시스템용 알루미늄 EGR 쿨러 개발	파워트레인	Poster Session
320	20SKSAE_A063	한국자동차연구원	이준호	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	MMC 소재 적용 디젤 엔진의 Bed Plate 개선을 위한 해석적 연구	파워트레인	Poster Session
321	20SKSAE_D027	LS오tomotive	이준환	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자율주행레벨 발전에 따른 차량내부 인터페이스 발전방향에 관한 고찰	전기·전자·ITS	Poster Session
322	20SKSAE_D086	아주대학교	이지민	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	긴급자동차조향을 위한 기계학습기반 위험 판단 및 시뮬레이션을 통한 검증 방법	전기·전자·ITS	Poster Session
323	20AKSAE_C066	자동차융합기술원	이지호	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	노브러쉬 세차기용 3-way 노즐에 대한 거시적 분무특성 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
324	20SKSAE_F033	자동차융합기술원	이지호	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	지능형 트랙터 스티어링 너클 응고해석에 대한 연구	생산 및 재료	Poster Session
325	20SKSAE_C054	한국자동차연구원	이진승	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	스크류 타입의 차고 높이 조절 시스템에 대한 상위 및 Fail-Safety 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
326	20SKSAE_C051	국민대학교	이진영	Y	새시 및 차량동역학(3)	9강연장	07월 01일 (수)	17:10-17:30	리그시험기를 활용한 횡력가진 기반의 과도상태 차량의 롤거동 평가 시험개발 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
327	20SKSAE_D094	에이아이메틱스	이진호	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	단안 카메라를 이용한 실시간 거리 정보 측정	전기·전자·ITS	Poster Session
328	20SKSAE_D067	국민대학교	이창석	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	AURIX TriCore 퍼포먼스 최적화 및 최적화를 통한 수행 시간 비교	전기·전자·ITS	Poster Session
329	20SKSAE_A009	서울과학기술대학교	이충훈	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	광센서, 니들리프트센서, 충격센서를 이용한 연료 분사 시기 측정	파워트레인	Poster Session
330	20SKSAE_A008	서울과학기술대학교	이충훈	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	FTP-75 차량 주행 모드 운전시 가솔린 인젝터로부터 분사되는 누적 연료 분사량 측정	파워트레인	Poster Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
331	20SKSAE_F011	한국자동차연구원	이평찬	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	천연 섬유 기반 복합소재를 활용한 자동차 내장 부품 연구	생산 및 재료	Poster Session
332	20SKSAE_F010	한국자동차연구원	이평찬	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	탄소섬유 기반 SMC 복합소재를 활용한 테일게이트의 구조 해석 연구	생산 및 재료	Poster Session
333	20SKSAE_C036	한국자동차연구원	이필구	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	제동 조건이 브레이크 패드의 미세먼지 발생에 미치는 영향에 대한 분석	새시 및 차량동역학	Poster Session
334	20SKSAE_C046	한호산업	이하영	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	힐-홀드 시스템을 적용한 전기차용 2단 감속기성능 및 변속성능평가를 위한 테스트베드 개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
335	20SKSAE_G027	한양대학교	이혁희	Y	전기동력자동차(2)	2강연장	07월 02일 (목)	11:30-11:50	ECMS 제어 기반 수소연료전지자동차의 동력원 용량에 따른 성능 영향도 분석	전기동력자동차	Oral Session
336	20SKSAE_G005	테너지	이호식	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	중형 수소전기 쓰레기수거차의 설계/시작 및 환경/실용성능 평가	전기동력자동차	Poster Session
337	20SKSAE_G003	테너지	이호식	Y	전기동력자동차(2)	2강연장	07월 02일 (목)	11:50-12:10	수소전기 쓰레기수거차의 환경성능 및 실용성 평가 (제1보) - 차량 개발 및 시시디아노 평가를 토대로 검토한 CO2 저감효과 -	전기동력자동차	Oral Session
338	20SKSAE_G004	테너지	이호식	Y	전기동력자동차(2)	2강연장	07월 02일 (목)	12:10-12:30	수소전기 쓰레기수거차의 환경성능 및 실용성 평가 (제2보) - 1년간의 실증시험 데이터분석을 통한 연간 CO2 저감효과와 추가 개선안 -	전기동력자동차	Oral Session
339	20SKSAE_G019	한국자동차연구원	이홍중	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	고온방지를 통한 배터리 모듈의 열화 특성에 대한 연구	전기동력자동차	Poster Session
340	20SKSAE_G018	한국자동차연구원	이홍중	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	전기자동차용 배터리의 저장온도에 따른 열화 특성에 대한 연구	전기동력자동차	Poster Session
341	20SKSAE_E018	LG전자	이화수	Y	차체 및 안전(4)	6강연장	07월 02일 (목)	09:00-09:20	차량 인포테인먼트 시스템의 공차를 고려한 래를 소음 해석 연구	차체 및 안전	Oral Session
342	20SKSAE_J001	서울대학교	임동우	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	노외차량의 주행성능 예측을 위한 원주 지수 측정	기동체계	Poster Session
343	20SKSAE_D005	한양대학교	임봉비	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	Intelligent Vehicle for Collision Avoidance Using Artificial Potential Field with Speed Variation	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
344	20SKSAE_E053	국립과학수사연구원	임상현	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	PC-CRASH의 영상 최적화 기능을 이용한 충돌 회피에 대한 분석	차체 및 안전	Poster Session
345	20SKSAE_M018	울산대학교	임옥택	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	친환경 선박용 극저온 단열시스템 실증 연구	미래자동차통합열관리	Poster Session
346	20SKSAE_D041	현대모비스	임정섭	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	ADAS 센서통합 헤드램프 연구	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
347	20SKSAE_E003	현대자동차	임정호	Y	차체 및 안전(1)	8강연장	07월 01일 (수)	11:30-11:50	차량 음성인식 조작방식 확대 적용을 위한 방법론 개발	차체 및 안전	Oral Session
348	20SKSAE_A032	국민대학교	임준우	Y	파워트레인(4)	1강연장	07월 01일 (수)	16:30-16:50	고고도 항공용 디젤엔진의 2-Stage 터보차저 성능분석에 관한 연구	파워트레인	Oral Session
349	20SKSAE_F015	광성기업	임학송	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	히팅덕트 유동 소음 해석 방법에 관한 연구	생산 및 재료	Poster Session
350	20SKSAE_F014	광성기업	임학송	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	가압식 리저버탱크 파열압 해석 방법론 연구	생산 및 재료	Poster Session
351	20SKSAE_F045	만도	장유철	Y	생산 및 재료(4)	6강연장	07월 03일 (금)	11:50-12:10	비파괴 검사를 통한 자동차 반도체 신뢰성 연구	생산 및 재료	Oral Session
352	20SKSAE_F005	한국자동차연구원	장은진	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	전기자동차 전력 케이블의 전자파 차폐를 위한 탄소 복합소재 특성 연구	생산 및 재료	Poster Session
353	20SKSAE_G011	현대자동차	장인우	Y	전기동력자동차(2)	2강연장	07월 02일 (목)	11:10-11:30	연료전지 수분밸런스 향상을 위한 3차원 대면적셀 성능해석	전기동력자동차	Oral Session
354	20SKSAE_D013	유라테크	장진석	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	모터위치 센싱용 ECI(Eddy Current effect inductive) type 레줄버의 설계	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
355	20SKSAE_G043	한양대학교	장진호	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	P2(TMED)+P4 AWD 하이브리드 전기자동차의 구조 탐색에 관한 연구	전기동력자동차	Poster Session
356	20SKSAE_E010	LG전자	전경진	Y	차체 및 안전(3)	8강연장	07월 01일 (수)	16:50-17:10	시간 영역에서의 진동내구 해석 및 Correlation	차체 및 안전	Oral Session
357	20SKSAE_D012	현대자동차	전성환	Y	전기 · 전자 · ITS(4)	3강연장	07월 02일 (목)	10:20-10:40	차량용 영상기특시스템 충격 감지성능 확보를 위한 감지 로직 최적화 연구	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
358	20SKSAE_D079	한양대학교	전영수	Y	전기 · 전자 · ITS(2)	3강연장	07월 01일 (수)	14:40-15:00	큐링 기반 자동 주차 제어	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
359	20SKSAE_A046	인하대학교	전원일	Y	파워트레인(1)	1강연장	07월 01일 (수)	11:10-11:30	기체분사 LPG MPI엔진에서 흡기 다기관 최적 설계 연구	파워트레인	Oral Session
360	20SKSAE_G051	홍익대학교	전지환	Y	전기동력자동차(5)	2강연장	07월 03일 (금)	11:30-11:50	차량 열관리 시스템을 포함한 48V 마일드 하이브리드 차량 통합 해석 모델 개발	전기동력자동차	Oral Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
361	20SKSAE_D010	현대자동차	전철환	Y	전기·전자·ITS(5)	3강연장	07월 02일 (목)	12:10-12:30	유사부하를 이용한 PCB 릴레이 가속수명평가법 개발	전기·전자·ITS	Oral Session
362	20SKSAE_F006	코프라	정도연	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	전기차 모터마운트용 플라스틱 브라켓 복합소재 개발	생산 및 재료	Poster Session
363	20SKSAE_E047	슈어소프트테크	정동욱	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	시물링크 기반 차량용 모델의 뮤턴트 생성 자동화 도구 개발	차체 및 안전	Poster Session
364	20SKSAE_F002	유니크	정동진	Y	생산 및 재료(3)	6강연장	07월 03일 (금)	10:00-10:20	스테인리스강의 염욕질화열처리 후 녹발생 억제	생산 및 재료	Oral Session
365	20SKSAE_G045	홍익대학교	정명호	Y	전기동력자동차(1)	2강연장	07월 02일 (목)	09:40-10:00	48V 마일드 하이브리드 차량의 NMC 배터리팩 전류-전압 거동 예측을 위한 임피던스 기반 등가 회로 모델 개발	전기동력자동차	Oral Session
366	20SKSAE_C057	충남대학교	정민음	Y	새시 및 차량동역학(4)	7강연장	07월 02일 (목)	09:20-09:40	유체-구조 연성 기법을 사용한 타이어 Hydroplaning 해석	새시 및 차량동역학	Oral Session
367	20SKSAE_B030	한국자동차연구원	정병규	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	일체형 링크 구조의 LP-EGR 밸브가 적용된 엔진의 NOx 저감 특성	연료 및 배기	Poster Session
368	20SKSAE_B029	한국자동차연구원	정석훈	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	히팅파이프 형상에 따른 SCR 후처리 시스템의 동결 요소수 해동 성능 예측	연료 및 배기	Poster Session
369	20SKSAE_G041	국민대학교	정선미	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	트랙션용 유도전동기 과변조 영역 제어 성능 비교	전기동력자동차	Poster Session
370	20SKSAE_C033	한국자동차연구원	정성필	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차용 비공기압 타이어의 안전확인을 위한 시험방법 제안	새시 및 차량동역학	Poster Session
371	20SKSAE_F019	한국자동차연구원	정성필	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	PM10 미세먼지 저감을 위한 Cu free 예코 브레이크 패드 개발	생산 및 재료	Poster Session
372	20SKSAE_A013	한국자동차연구원	정수진	Y	파워트레인(1)	1강연장	07월 01일 (수)	12:10-12:30	천연가스 예연소실 전기정화엔진의 흡입유동 및 연소특성 분석을 위한 3차원 CFD 모델 개발	파워트레인	Oral Session
373	20SKSAE_A004	현대위아	정연석	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	디퍼렌셜 베벨 기어 피막 유형별 차동 내구 시험 결과 고찰	파워트레인	Poster Session
374	20SKSAE_A027	현대랜시스	정연하	Y	파워트레인(9)	1강연장	07월 03일 (금)	11:50-12:10	변속기 발전클러치 마찰재의 실시간 온도추정 기법 개발	파워트레인	Oral Session
375	20SKSAE_D023	현대자동차	정우주	Y	전기·전자·ITS(7)	3강연장	07월 03일 (금)	12:10-12:30	그라데이션 히든라이트 개발	전기·전자·ITS	Oral Session
376	20SKSAE_A038	서울대학교	정우진	Y	파워트레인(2)	2강연장	07월 01일 (수)	11:30-11:50	헬리컬 기어의 정적 전달오차 계산을 위한 개선된 해석적 모델	파워트레인	Oral Session
377	20SKSAE_B016	국민대학교	정윤민	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	CFD를 활용한 도로 건설기계 차량용 SDPF 유동해석	연료 및 배기	Poster Session
378	20SKSAE_G016	한국에너지공단	정장호	Y	전기동력자동차(4)	2강연장	07월 03일 (금)	09:20-09:40	외기온도 환경변화에 따른 전기자동차의 에너지효율 특성 연구	전기동력자동차	Oral Session
379	20SKSAE_C020	현대자동차	정재원	Y	새시 및 차량동역학(2)	9강연장	07월 01일 (수)	14:20-14:40	FWD BEV 차량의 급가속 시 쉐임 강건화 개발 연구	새시 및 차량동역학	Oral Session
380	20SKSAE_L002	두산인프라코어	정종권	Y	어스무빙머시너리(2)	5강연장	07월 01일 (수)	15:00-15:20	굴착기용 주철 Push Link 개발	어스무빙머시너리	Oral Session
381	20SKSAE_P003	건국대학교	정지민	Y	전기·전자·ITS(1)	3강연장	07월 01일 (수)	12:30-12:50	자율주행용 실시간 포인트 클라우드 시맨틱 분할을 위한 수정된 RangeNet++	International Session	Oral Session
382	20SKSAE_D009	충북대학교	정지은	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자율배송서비스를 위한 저해상도 LiDAR 기반 이동장애물 검출 및 추적	전기·전자·ITS	Poster Session
383	20SKSAE_L006	두산인프라코어	정진영	Y	어스무빙머시너리(3)	5강연장	07월 02일 (목)	09:20-09:40	Dynamic Damper를 이용한 대형굴착기 캐빈진동 개선에 대한 연구	어스무빙머시너리	Oral Session
384	20SKSAE_D038	현대모비스	정해광	Y	전기·전자·ITS(6)	3강연장	07월 03일 (금)	10:20-10:40	Vertical Image 주광원 개발	전기·전자·ITS	Oral Session
385	20SKSAE_G023	한양대학교	정해성	Y	전기동력자동차(5)	2강연장	07월 03일 (금)	11:50-12:10	에너지 관리 전략을 위한 미래 정보에 따른 Costate 민감도 분석	전기동력자동차	Oral Session
386	20SKSAE_C055	서강대학교	정현용	Y	새시 및 차량동역학(4)	7강연장	07월 02일 (목)	09:40-10:00	타이어 캡플라이의 열변형을 고려한 타이어 구름저항에 대한 유한요소 해석	새시 및 차량동역학	Oral Session
387	20SKSAE_F025	서강대학교	정현용	Y	생산 및 재료(4)	6강연장	07월 03일 (금)	10:50-11:10	Cohesive Zone Model을 이용한 테이프 박리에 대한 유한요소 해석	생산 및 재료	Oral Session
388	20SKSAE_C024	현대모비스	정홍래	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	아연도금 방청 강판 용접속도에 따른 기공품질 영향도 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
389	20SKSAE_E025	지엠테크니컬센터코리아	조남정	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	원가와 무게 절감을 위한 upper roof zone의 energy absorber 설계	차체 및 안전	Poster Session
390	20SKSAE_C065	현대모비스	조봉근	Y	새시 및 차량동역학(4)	7강연장	07월 02일 (목)	09:00-09:20	ASAM Open-X 기반 제동 시뮬레이션 환경 구축	새시 및 차량동역학	Oral Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
391	20SKSAE_E043	지엠텍테크놀로지코리아	조진호	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	USNCAP 측면충돌시 Pre-loading 패드를 통한 SID-IIs 여성탑승자의 골반 상해치 개선에 대한 연구	차체 및 안전	Poster Session
392	20SKSAE_G021	한국자동차연구원	조하나	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	센서 융합 기반 전방 차량 인식 성능 평가 연구	전기동력자동차	Poster Session
393	20SKSAE_D026	LS오tomotive	조현성	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	SBW 위치 검출을 위한 보정 알고리즘 적용	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
394	20SKSAE_A007	한국아이에이비	조현준	Y	파워트레인(5)	1강연장	07월 02일 (목)	10:20-10:40	미래 모빌리티 시나리오에 따른 파워트레인 플랫폼 전략	파워트레인	Oral Session
395	20SKSAE_A010	조선대학교	주강민	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	CONVERGE를 이용한 디젤 PCCI 연소 CFD 해석 연구	파워트레인	Poster Session
396	20SKSAE_F001	현대자동차	주용태	Y	생산 및 재료(4)	6강연장	07월 03일 (금)	11:30-11:50	단일 트레드 구조의 경량 타이어 개발 연구	생산 및 재료	Oral Session
397	20SKSAE_C038	영흥	주윤창	Y	새시 및 차량동역학(3)	9강연장	07월 01일 (수)	16:50-17:10	열처리조건에 따른 스프링 형상 변화 영향	새시 및 차량동역학	Oral Session
398	20SKSAE_E035	공주대학교	지효성	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	체압 분포와 경도 분포를 활용한 자동차 시트 안락감 평가방법론	차체 및 안전	Poster Session
399	20SKSAE_F022	공주대학교	지효성	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자동차 시트의 경도 분포 특성 비교	생산 및 재료	Poster Session
400	20SKSAE_D040	현대모비스	진민지	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	자유 형상 렌즈 이용한 주광원 슬림 램프 설계	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
401	20SKSAE_C025	현대로템	진선우	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	MR댐퍼의 응답 속도에 따른 차량 주행성능 예측에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
402	20SKSAE_A022	말레동현필터시스템	진정국	Y	파워트레인(8)	1강연장	07월 03일 (금)	10:20-10:40	회전 유동이 고려된 흡기 매니폴드 유량분배 균일성 향상을 위한 전산유체해석	파워트레인	Oral Session
403	20SKSAE_A024	현대트랜시스	차정권	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	무단변속기 체인 벨트 소음에 관한 실험적 연구	파워트레인	Poster Session
404	20SKSAE_C059	한양대학교	차창준	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	분할코어를 적용한 EPS용 SPMSM의 극 수, 슬롯 수에 따른 조립공차에 의한 코깅토크 분석	새시 및 차량동역학	Poster Session
405	20SKSAE_D033	지엠텍테크놀로지코리아	채창엽	Y	전기 · 전자 · ITS(7)	3강연장	07월 03일 (금)	11:50-12:10	차량용 엘이디조명 통합 관리디바이스 개발	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
406	20SKSAE_A045	인하대학교	천민우	Y	파워트레인(1)	1강연장	07월 01일 (수)	11:30-11:50	LFG 엔진의 흡기관에서 물분사에 의한 NOx 저감의 해석	파워트레인	Oral Session
407	20SKSAE_D083	세종대학교	최경택	Y	전기 · 전자 · ITS(2)	3강연장	07월 01일 (수)	14:20-14:40	DNN이 탑재된 다기능 후방카메라	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
408	20SKSAE_D082	세종대학교	최경택	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	임베디드 시스템 기반 CNN을 활용한 후방 보행자 경보 시스템	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
409	20SKSAE_F020	현대자동차	최민진	Y	생산 및 재료(4)	6강연장	07월 03일 (금)	11:10-11:30	자동차 부품용 무도장 메탈릭 플라스틱 소재 개발	생산 및 재료	Oral Session
410	20SKSAE_A033	한양대학교	최민후	Y	파워트레인(6)	1강연장	07월 02일 (목)	12:10-12:30	이색법을 활용한 화염 온도 및 입자상 물질 관측	파워트레인	Oral Session
411	20SKSAE_A059	인하대학교	최성식	Y	파워트레인(6)	1강연장	07월 02일 (목)	10:50-11:10	영하 온도 조건에서의 인젝터 니들거동 및 분사를 해석	파워트레인	Oral Session
412	20SKSAE_D039	현대모비스	최성진	Y	전기 · 전자 · ITS(6)	3강연장	07월 03일 (금)	09:20-09:40	자율주행자동차 제어권 전환 플랫폼 개발	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
413	20SKSAE_A019	현대자동차	최승목	Y	파워트레인(4)	1강연장	07월 01일 (수)	17:10-17:30	가솔린 엔진 연소압 기반 제어 기술 개발	파워트레인	Oral Session
414	20SKSAE_E052	가천대학교	최용순	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	국내 교통사고를 적용한 AEBs 테스트 시나리오 개발에 관한 연구	차체 및 안전	Poster Session
415	20SKSAE_G002	한국에이비이엘	최원세	Y	전기동력자동차(5)	2강연장	07월 03일 (금)	11:10-11:30	리튬 이온 배터리의 열적 특성을 고려한 전기자동차 시뮬레이션 모델링 및 성능 분석	전기동력자동차	Oral Session
416	20SKSAE_M012	충남대학교	최유라	Y	미래자동차통합열관리(2)	5강연장	07월 03일 (금)	09:40-10:00	다양한 부하에서의 전동식 워터펌프 하우징 방열 특성 평가	미래자동차통합열관리	Oral Session
417	20SKSAE_E023	현대모비스	최익근	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	차량 내장 부품 경량화 연구	차체 및 안전	Poster Session
418	20SKSAE_D054	국민대학교	최자형	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	자율주행차의 충돌회피를 위한 Lidar기반 조향각 산출	전기 · 전자 · ITS	Poster Session
419	20SKSAE_D061	한양대학교	최주영	Y	전기 · 전자 · ITS(4)	3강연장	07월 02일 (목)	09:00-09:20	고속 자율 주행 차선유지시스템을 위한 DNN기반 레이더를 이용한 차선 추정	전기 · 전자 · ITS	Oral Session
420	20SKSAE_F029	한국과학기술원	최현성	Y	생산 및 재료(1)	6강연장	07월 02일 (목)	11:30-11:50	1.5 GPa급 강의 비선형 경화 거동을 고려한 롤 포밍 공정 스프링백 예측	생산 및 재료	Oral Session

2020 한국자동차공학회 춘계학술대회 논문심사결과

No.	논문번호	발표자 소속(학교)명	발표자 이름	논문심사 통과여부	세션명	강연장 No	요일	발표시간	제 목	부문	발표형식
421	20SKSAE_F044	서울대학교	최홍진	Y	생산 및 재료(3)	6강연장	07월 03일 (금)	09:00-09:20	페라이트강 판재의 변형 이력 의존지방 경화 거동 및 넥킹 거동 분석	생산 및 재료	Oral Session
422	20SKSAE_C042	한국자동차연구원	편범준	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	공압식 브레이크를 탑재 한 상용차 모델링 및 HILS 제작을 통한 AEB 제어 알고리즘 검증	새시 및 차량동역학	Poster Session
423	20SKSAE_H009	충부대학교	하성용	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	소량생산차량의 충돌 안전성 확보를 위한 표준 충격 흡수 구조 개발	자동차교통융합 및 자원순환	Poster Session
424	20SKSAE_F035	한국자동차연구원	하진욱	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	금형온도 조건에 따른 PPS 복합소재의 물성변화 연구	생산 및 재료	Poster Session
425	20SKSAE_F034	한국자동차연구원	하진욱	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	상용차 타이어 제조 처방에 따른 미세먼지 발생 경향 연구	생산 및 재료	Poster Session
426	20SKSAE_D069	국민대학교	한광환	Y	전기·전자·ITS(1)	3강연장	07월 01일 (수)	12:10-12:30	강화 학습을 이용한 DC 모터 제어기 설계	전기·전자·ITS	Oral Session
427	20SKSAE_F041	국민대학교	한성식	Y	생산 및 재료(2)	6강연장	07월 02일 (목)	16:50-17:10	유한요소해석을 이용한 아키텍처 적응 구조의 탄성 및 열전도 최적화	생산 및 재료	Oral Session
428	20SKSAE_G039	국민대학교	한준서	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	전류모델기반 센서리스제어에서 속도에 따른 이득변화와 제어안정성	전기동력자동차	Poster Session
429	20SKSAE_D065	부산대학교	한준영	Y	전기·전자·ITS(3)	3강연장	07월 01일 (수)	16:30-16:50	Ethernet Backbone 기반 자율주행 차량 네트워크에서의 시간동기화 방법 설계	전기·전자·ITS	Oral Session
430	20SKSAE_D097	국민대학교	한지혁	Y	전기·전자·ITS(1)	3강연장	07월 01일 (수)	11:10-11:30	운전자 상태를 고려한 제어권 전환 알람에 대한 사용성 평가 연구	전기·전자·ITS	Oral Session
431	20SKSAE_E033	국립과학수사연구원	한현서	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	EDR 데이터를 활용한 교통 보험사기 분석 사례	차체 및 안전	Poster Session
432	20SKSAE_F013	부산대학교	허민	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	전자교반 공정에서 전류 입력 방법이 A356의 미세조직에 미치는 영향	생산 및 재료	Poster Session
433	20SKSAE_D018	유니크	현규민	Y	전기·전자·ITS(3)	3강연장	07월 01일 (수)	17:10-17:30	비접촉 센서를 이용한 물 감지기	전기·전자·ITS	Oral Session
434	20SKSAE_D011	대구경북과학기술원	현유진	Y	전기·전자·ITS(7)	3강연장	07월 03일 (금)	11:10-11:30	차량 내 저속 탑승자 인지를 위한 레이더 머신러닝 알고리즘 연구	전기·전자·ITS	Oral Session
435	20SKSAE_G055	홍익대학교	현재규	Y	전기동력자동차(1)	2강연장	07월 02일 (목)	09:20-09:40	HEV용 리튬이온 배터리의 직접 공냉식 열관리 시스템 냉각 특성 분석	전기동력자동차	Oral Session
436	20SKSAE_H007	한국자동차연구원	홍성도	Y	자동차교통융합 및 자원순환(1)	7강연장	07월 02일 (목)	16:30-16:50	자동변속기용 오일펌프 재제조 공정기술 개발에 관한 연구	자동차교통융합 및 자원순환	Oral Session
437	20SKSAE_A037	현대자동차	홍승우	Y	파워트레인(4)	1강연장	07월 01일 (수)	16:50-17:10	전동식 과급시스템을 이용한 HEV전용 고효율/고성능 밀러싸이클 엔진 연구	파워트레인	Oral Session
438	20SKSAE_C008	한국자동차연구원	홍은희	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	중형전기버스용 e-Axle 구동모듈 내구평가 모드 개발에 관한 연구	새시 및 차량동역학	Poster Session
439	20SKSAE_D096	국민대학교	홍희정	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	직각 코너 상황에서의 LiDAR와 IMU 기반 자율 주행 성능 개선 연구	전기·전자·ITS	Poster Session
440	20SKSAE_G012	명지대학교	황기연	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	하이브리드 버스 에너지 관리 전략을 위한 속도 예측	전기동력자동차	Poster Session
441	20SKSAE_C007	금호타이어	황순욱	Y	포스터세션(2)	1층 로비	07월 02일 (목)	13:30-14:20	유한요소해석을 이용한 비공기압 타이어의 회전저항 예측	새시 및 차량동역학	Poster Session
442	20SKSAE_G026	명지대학교	황영하	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	시뮬레이티드 어닐링 기법을 이용한 다중 연료전지 탑재형 수소연료전지차의 최적점 탐색 연구	전기동력자동차	Poster Session
443	20SKSAE_C018	현대모비스	황우현	Y	새시 및 차량동역학(4)	7강연장	07월 02일 (목)	10:20-10:40	리던던시 제동 시스템의 Fail-safe 및 Back-up 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	Oral Session
444	20SKSAE_C060	한국자동차연구원	황하서	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	듀얼모터구동 스티어-바이-와이어 시스템 1-D 시뮬레이션 모델개발	새시 및 차량동역학	Poster Session
445	20SKSAE_G048	한국자동차연구원	황하서	Y	포스터세션(1)	1층 로비	07월 01일 (수)	13:30-14:20	초소형 전기차용 조향시스템 1-D 시뮬레이션 모델개발	전기동력자동차	Poster Session