(사)한국자동차공학회 부산・울산・경남지회
추계학술대회 프로그램

1. 추계학술대회 일정 (2019년 11월 7일 목요일)

구 분	시 간	행사 내용	장 소
등록	14:30 - 15:00	등록	접수대
개회식	15:00 - 15:10	개회사 (제우성 교수, 지회장)	사회 : 박 영 환 교수 (부경대학교)
		환영사 및 축사 (한국자동차공학회 부회장)	
Session I	15:10 - 15:40	특별강연 I - 울산대학교 양 순 용 교수 20년 연구의 발자취 – 산학협력의 길	좌장 : 김 찬 중 교수 (부경대학교)
	15:40-16:25	양 순 용 교수 정년 세션 발표	
휴 식	16:25-16:40	Coffee Break	
Session II	16:40-17:10	특별강연 II - 부산대학교 유 완 석 교수 한국 자동차 산업의 역사와 현황	좌장 : 손 정 현 교수 (부경대학교)
Poster Session	17:10-17:40	포스터 발표	좌장 : 박 형 욱 교수 (울산과학기술원)
총회	17:40-18:00	한국자동차공학회 부울경지회 정기총회	사회 : 박 영 환 교수 (부경대학교)
폐회식	18:00 - 18:10	폐회사	
만찬	18:10 - 20:00	환영 연회 및 친교시간	만찬장

2. 특별강연

논문 번호 시간	제목	강연자
KSAE19-Y0001 15:10-15:40	20년 연구의 발자취 – 산학협력의 길	양 순 용 (울산대학교)
KSAE19-Y0002 16:40-17:10	한국 자동차 산업의 역사와 현황	유 완 석 (부산대학교)

3. 정년 특별세션 발표

제 1 발표장 (영상세미나실)		
좌장 : 김 찬 중 교수 (부경대학교)		
논문번호 발표시간	제 목	저 자
KSAE19-Y0003 15:40-15:55	차량 성능 실험실 연구 동향 (자동차 분야)	정 찬 세(하일시스템) · 양 순 용(울산대학교)
KSAE19-Y0004 15:55-16:10	임베디드 PC를 이용한 자율주행 차량 설계 및 제어에 관한 연구	김 태 운 · 나 선 준 (울산대학교 대학원) · 양 순 용 (울산대학교)
KSAE19-Y0005 16:10-16:25	차량 보조석용 휠체어 수납 시스템에 관한 연구	김 영 재 · 김 태 성 (울산대학교 대학원) · 양 순 용 (울산대학교)

4. 포스터 세션 발표

포스터 발표장		
좌장 : 박 형 욱 교수 (울산과학기술원)		
논문번호 발표시간	제 목	저 자
KSAE19-Y0006 17:10-17:40	유한요소해석 소프트웨어를 이용한 회전계 유닛의 열변형 해석	서 재 우(울산과기원 대학원) · 박 형 욱(울산과기원)
KSAE19-Y0007 17:10-17:40	전자빔 기반 기반 드릴링 공정의 수치해석 모델을 활용한 미세홀 가공 공정 해석 및 공정조건 선정 알고리즘 최적화 연구	박 현 민(울산과기원 대학원) · 박 형 욱(울산과기원)
KSAE19-Y0008 17:10-17:40	휠테스트베드 실험을 통한 슬립율에 따른 주행 바퀴의 수직거동 비교	정 성 헌 · 신 정 훈 (국립부경대학교 대학원) · 손 정 현·김 찬 중 (국립부경대학교)
KSAE19-Y0009 17:10-17:40	이종소재 마찰용접을 이용한 자동차용 동력전달 샤프트의 신뢰성 특성 분석	박 영 환 · 공 유 식 (국립부경대학교)
KSAE19-Y0010 17:10-17:40	리튬이온 배터리 전기 버스와 디젤 버스의 환경 영향 비교에 대한 연구	김 양 화(울산대학교 대학원) · 임 옥 택(울산대학교)
KSAE19-Y0011 17:10-17:40	가솔린 직분사엔진에서 극미세입자 분포와 화염 거동 특성	전 준 호 (국립부경대학교)
KSAE19-Y0012 17:10-17:40	제조 측면에서의 자동차용 탄소복합소재 고려 사항	이 기 수(동명대학교)· 박 영 환 · 손 정 현 · 김 찬 중 (국립부경대학교)
KSAE19-Y0013 17:10-17:40	공기저항을 줄이고 운동성능을 향상시킨 Inboard Suspension Type 전기자작자동차 설계 및 제작	김 도 영 · 김 영 훈 · 고 태 용 · 정 혜 주 · 오 갑 석 · 이 기 수 (동명대학교)
KSAE19-Y0014 17:10-17:40	레이싱용 소형 포뮬러 차량 설계	김 민 창 · 김 명 진 · 노 홍 록 · 이 동 원 · 박 경 민 · 허 만 수 · 곽 재 현 · 박 현 욱 · 임 석 연 (동명대학교)