

역대 기금상 수상자

서연학술상

	연도	수상자	소속 및 직위	논문제목 및 게재지	시상
제11회	2025	서현규	국립공주대학교 교수	수소 공급시스템의 이젝터 재순환 성능 향상 연구 (국문논문집 제33권 제3호, 2025.3)	11.13 부산 BPEX
		최우석	한화에어로스페이스 선임연구원	다중모터 궤도차량의 모터 동력분배 최적화 제어 방법 (국문논문집 제32권 제11호, 2024.11)	
		반영준	충북대학교 석사과정	자율주행 레이싱을 위한 장애물 회피 경로 계획 및 추종 알고리즘 (국문논문집 제33권 제6호, 2025.6)	
제10회	2024	송순호	연세대학교 교수	E-fuel 기반 OME2 첨가를 통한 SI 엔진의 성능 개선 및 배출물 저감 연구 (국문논문집 제31권 제9호, 2023.9)	11.21 제주 신화월드
		권승민	현대자동차 책임연구원	리그 시험기를 활용한 서스펜션 시스템 진동 특성 분석 기반의 승차감 성능 육성 프로세스 (국문논문집 제32권 제1호, 2024.1)	
		장용훈	전북대학교 석사과정	직접분사식 암모니아 엔진에서 연료 분사 시기 및 점화 에너지 변경에 따른 연소 및 배기, 효율 특성 비교 (국문논문집 제31권 제9호, 2023.9)	
제9회	2023	이상권	인하대학교 교수	능동 소음 제어를 이용한 자동차 실내 타이 어 공명음의 저감 (국문논문집 제30권 제10호, 2022.10)	11.16 울산전시 컨벤션센터
		원현우	아람코프랑스 선행연구원	고압축비 SI 엔진의 순수 암모니아 연료 사용 가능성에 관한 연구 (국문논문집 제30권 제11호, 2022.11)	
		박재현	서울과학기술대학교 석사과정	자동변속기 댐퍼 클러치의 저더 안정성 분석 (국문논문집 제30권 제9호, 2022.9)	
제8회	2022	송봉섭	아주대학교 교수	다채널 라이다의 주행 및 가상 데이터셋에 대한 딥러닝 기반 차량 검출 알고리즘의 학습 및 성능 비교 연구 (국문논문집 제29권 제12호, 2021.12)	11.17 제주 신화월드
		노경완	한국에너지공단 센터장	전기자동차의 에너지효율 및 1회충전 주행 거리 측정을 위한 단축 시험방법 연구 (국문논문집 제30권 제6호, 2022.6)	

	연도	수상자	소속 및 직위	논문제목 및 게재지	시상
제7회	2021	임원식	서울과학기술대학교 교수	자동 변속기 록업 클러치 댐퍼 스프링의 동하중 분석 (국문논문집 제28권 제10호, 2020.10)	11.18 여수엑스포 컨벤션센터
		최진철	명화공업 차장	부등 피치 모사 제어를 적용한 변속기용 전동식 오일 펌프의 특성 연구 (국문논문집 제28권 제11호, 2020.11)	
제6회	2020	기석철	충북대학교 교수	카메라 기반의 인공표식 추적을 이용한 선행 차량 추종 (국문논문집 제28권 제2호, 2020.2)	11.19 제주 신화월드
		이병림	현대자동차 연구위원	조타감 성능 목표 달성을 위한 모델기반 MDPS 제어맵 최적화 설계 (국문논문집 제27권 제10호, 2019.10)	
제5회	2019	이정우	한국기계연구원 선임연구원	대형 천연가스/디젤 혼소 엔진에서 압축비 및 피스톤 보울 형상에 따른 디젤 분사시기 별 연소 및 배기 특성 비교 분석 (국문논문집 제27권 제5호, 2019.5)	11.21 경주화백 컨벤션센터
		심재훈	현대자동차 책임연구원	후륜 구동 차량을 위한 전자식 주차 브레이크의 실차 효용성 및 적용 전략에 관한 연구 (국문논문집 제27권 제5호, 2019.5)	
제4회	2018	정재우	자동차부품연구원 책임연구원	압축기 회전속도를 활용한 압축기 유량율 및 저압 EGR 유량율 산정 방법에 관한 고찰 (국문논문집 제26권 제3호, 2018.5)	11.15 하이원 그랜드호텔 컨벤션센터
		김민호	현대자동차 책임연구원	반응 표면법을 이용한 버스 리어바디 공력 변수 최적화에 관한 연구 (국문논문집 제26권 제2호, 2018.3)	
제3회	2017	박홍석	울산대학교 교수	Improving the Cooling Efficiency for the Molding of a Complex Automotive Plastic Part by 3D Printing Technology (국문논문집 제25권 제4호, 2017.7)	11.16 여수엑스포 컨벤션센터
		이승표	일진글로벌 부장	자동차용 휠 베어링 시일의 드래그 토크 예측 (국문논문집 제25권 제5호, 2017.9)	
제2회	2016	조종두	인하대학교 교수	점용접의 해석 모델 개발 및 용접조건에 대한 영향도 분석(국문논문집 23권 제6호, 2015.11)	11.17 EXCO
		이대웅	한온시스템 수석연구원	3-DCS를 이용한 자동차 공기 분배장치의 도아 구동 기구의 공차 적합성 분석에 대한 연구 (국문논문집 24권 제5호, 2016.9)	
제1회		허건수	한양대학교 교수	UIO를 이용한 선회 시 등판각 추정 (국문논문집 제23권 제5호, 2015.9)	5.19 라마다프라자 제주호텔

자동차공학은 한국의 힘 !

연도	수상자	소속 및 직위	논문제목 및 게재지	시상
	박기종	현대자동차 책임연구원	내페이드와 힐스타트 가상 시험을 통한 수 동변속기 크러치 시스템의 온도 예측에 관한 연구 (국문논문집 23권 제1호, 2015.1)	

* 2018년부터 정기총회장에서 시상

KAIDA학술상

	연도	수상자	소속 및 직위	논문제목 및 게재지	시상
제10회	2025	김정윤	대구가톨릭대학교 교수	급발진 의심 사고의 EDR 파워트레인 데이터 분석 (국문논문집 제32권 제8호, 2024.8)	11.13 부산 BPEX
제9회	2024	김성수	충남대학교 교수	타이어 공명소음 저감을 위한 레조네이터 구조 개발 및 검증 (국문논문집 제31권 제12호, 2023.12)	11.21 제주 신화월드
제8회	2023	김현철	한국자동차연구원 부원장	수소비행체를 위한 수소공급밸브 연구 (국문논문집 제31권 제7호, 2023.7)	11.16 울산전시 컨벤션센터
제7회	2022	배충식	한국과학기술원 교수	진동신호를 이용한 CNG-디젤 이중연료 엔진 연소압력 예측 DNN 모델에서 천연가스 대체율 및 디젤 분사시기가 예측 정확도에 미치는 영향 (국문논문집 제29권 제10호, 2021.10)	11.17 제주 신화월드
제6회	2021	박수한	건국대학교 교수	과열도에 따른 노즐 L/D가 가솔린 직접 분사 인젝터의 분무 특성에 미치는 영향 (국문논문집 제28권 제12호, 2020.12)	11.18 여수엑스포 컨벤션센터
제5회	2020	최회명	가천대학교 교수	실 주행 연비 객관화를 위한 새로운 운전자 연비 지수의 정의 및 검증 연구 (국문논문집 제28권 제2호, 2020.2)	11.19 제주 신화월드
제4회	2019	차준표	한국교통대학교 교수	소형경유차의 실제도로 주행 배출가스의 냉간 시동 및 데이터 평가방법에 관한 연구 (국문논문집 제27권 제3호, 2019.3)	11.21 경주화백 컨벤션센터
제3회	2018	이형철	한양대학교 교수	민감도를 적용한 모델 기반 차량 제어 시스템 센서의 고장 진단 알고리즘 (국문논문집 제26권 제3호, 2018.5)	11.15 하이원 그랜드호텔 컨벤션센터
제2회	2017	현유진	대구경북과학기술원 책임연구원	보행자 탐지용 차량용 레이더 신호처리 알고리즘 구현 및 검증 (국문논문집 제25권 제1호, 2017.1)	11.16 여수엑스포 컨벤션센터
제1회	2016	윤정의	강원대학교 교수	블로바이 가스 내 오일입자들을 제거하기 위한 필터의 유동특성 수치해석 (국문논문집 제24권 제5호, 2016.9)	11.17 EXCO

* 2018년부터 경기총회장에서 시상

KAMA학술상

	연도	수상자	소속 및 직위	논문제목 및 게재지	시상
제4회	2025	차석원	서울대학교 교수	A Review of Optimal Energy Management Strategies Using Machine Learning Techniques for Hybrid Electric Vehicles (IJAT 영문논문집 제22권 제5호, 2021.10)	11.13 부산 BPEX
제3회	2024	안창선	부산대학교 교수	Model Predictive Control for Evasive Steering of an Autonomous Vehicle (IJAT 영문논문집 제20권 제5호, 2019.5)	11.21 제주 신화월드
제2회	2023	한만배	계명대학교 교수	Ego-Vehicle Speed Prediction Using a Long Short-Term Memory Based Recurrent Neural Network (IJAT영문논문집 제20권 제4호, 2019.8)	11.16 울산전시 컨벤션센터
제1회	2022	양지현	국민대학교 교수	In-Vehicle Technology for Self-Driving Cars: Advantages and Challenges for Aging Drivers (IJAT영문논문집 제15권 제2호, 2014.4)	11.17 제주 신화월드