

역대 학술상 수상자

	연도	수상자	소속 및 직위	논문제목 및 게재지	시상
제31회	2023	이형철	한양대학교 교수	자율주행 시스템 검증 시나리오를 위한 Reference Governor 기반의 차량 추종 모델 개발 (국문논문집 제31권 2호)	11.16 울산전시 컨벤션센터
제30회	2022	구 상	홍익대학교 교수	목적 기반 차량(PBV)의 차체 디자인과 메타볼리즘 건축의 비교 연구 (국문논문집 제30권 7호)	11.17 제주 신화월드
제29회	2021	박기홍	국민대학교 교수	주변차량의 안전을 고려한 자동차선변경 알고리즘 개발 (국문논문집 제29권 5호)	11.18 여수엑스포 컨벤션센터
제28회	2020	양지현	국민대학교 교수	Understanding Metrics of Vehicle Control Take-over Requests in Simulated Automated Vehicles (IJAT Vol.21, No.3)	11.19 제주 신화월드
제27회	2019	한만배	계명대학교 교수	1.4L 터보 CNG 엔진에서 TWC 촉매 조성이 배기가스 정화성능에 미치는 영향 (국문논문집 제27권 제3호)	11.21 경주화백 컨벤션센터
		안창선	부산대학교 교수	V2V기반 위험 차량 판별 및 충돌 방지 알고리즘 (국문논문집 제26권 제6호)	
제26회	2018	박영일	서울과학기술대학교 교수	듀얼 클러치를 가진 플러그인 하이브리드 동력전달 시스템 (국문논문집 제26권 제2호)	11.15 하이원 그랜드호텔 컨벤션센터
		김정민	안동대학교 교수	플러그인 하이브리드 전기자동차 볼트의 1세대와 2세대 동력전달계 비교 분석에 관한 연구 (국문논문집 제26권 제1호)	
제25회	2017	김낙수	서강대학교 교수	Analysis of the Permanent Deformation of Automobile Hoods (IJAT Vol.17, No.2)	11.16 여수엑스포 컨벤션센터
		강성종	대구가톨릭대학교 교수	브라켓 마운팅 방법 변경과 TRP 적용에 따른 강관형 도어 임팩트 빔 강도 (국문논문집 제24권 제4호)	
제24회	2016	김 철	경북대학교 교수	Analysis of Automotive Disc Brake Squeal considering Damping and Design Modifications for Pads and a Disc (IJAT Vol.17, No.2)	11.17 EXCO
		최세범	한국과학기술원 교수	Pressure Model Based Coordinated Control of VGT and Dual-loop EGR in a Diesel Engine Air-path System (IJAT Vol.17, No.2)	
제23회	2015	이우택	창원대학교 교수	자동차 전동 시스템을 위한 Programmable 저역 통과 필터 기반의 상전류 극성 판단 및 데드 타임 보상 (국문논문집 제22권 제6호)	11.18 경주화백 컨벤션센터
		장주섭	가천대학교 교수	Jerk Phenomenon of the Hydrostatic Transmission through the Experiment and Analysis (IJAT Vol.16, No.5)	

	연도	수상자	소속 및 직위	논문제목 및 게재지	시상
제22회	2014	이석환	한국기계연구원 선임연구원	On-road Chasing Measurement of Exhaust Particle Emissions from Diesel, CNG, LPG, and DME-fueled Vehicles Using a Mobile Emission Laboratory (IJAT Vol.15, No.4)	11.19 KINTEX
		조재용	공주대학교 교수	Experimental Study of the Impact Characteristics of Sandwich Composites with Aluminum Honeycomb Cores (IJAT Vol.14, No.3)	
제21회	2013	이진욱	송실대학교 교수	3-way형과 Bypass형 서보유압 피에조 인젝터의 구동특성 비교 (국문논문집 제21권 제5호)	11.20 KINTEX
		차석원	서울대학교 교수	Component Sizing and Engine Optimal Operation Line Analysis for a Plug-in Hybrid Electric Transit Bus (IJAT Vol.14, No.3)	
제20회	2012	허건수	한양대학교 교수	Fault Detection and Diagnosis of the Electromechanical Brake Base on Observer and Parity Space (IJAT Vol.13, No.5)	11.21 KINTEX
		김성철	자동차부품연구원 선임연구원	Cooling Performance Evaluation of Height-Downsized Front End Module for Pedestrian Protection (IJAT Vol.13, No.4)	
제19회	2011	박철웅	한국기계연구원 선임연구원	HCNG 엔진의 NOx 배출특성에 관한 연구 (국문논문집 제19권 제4호)	11.23 대전컨벤션센터
		임옥택	울산대학교 교수	Multi-zone 모델링을 통한 온도성층화와 농도성층화가 존재하는 DME HCCI 엔진의 운전영역에 관한 수치해석연구 (국문논문집 제19권 제2호)	
제18회	2010	박심수	고려대학교 교수	Theoretical Flow Analysis and Experimental Study on Time Resolved THC Formation with residual Gas in a Dual CVVT Engine (IJAT Vol.8, No.6)	11.24 EXCO
		정수진	자동차부품연구원 센터장	배기의 유속분포가 CDPF의 재생 시 비정상적 열적 거동에 미치는 영향 (국문논문집 제17권 제2호)	
제17회	2009	최승훈	전주비전대학 교수	간접분사식 디젤기관에서 바이오디젤유 및 EGR 방법적용 (국문논문집 제17권 제3호)	11.24 송도컨벤시아
		김찬목	국민대학교 교수	Analysis Process of a Steering System using a Concept Model for Idle Vibration (IJAT Vol.9, No.3)	
제16회	2008	박태원	아주대학교 교수	Development of the Brake System Design Program for a Vehicle (IJAT Vol.8, No.6)	11.19 대전컨벤션센터
		민경덕	서울대학교 교수	Effects of Various VVA Systems on the Engine Fuel Economy and Optimization of a CVVT-VVL SI Engine using 1D Simulation (IJAT Vol.9, No.1)	
제15회	2007	정성식	동아대학교 교수	Comparison of the Combustion Characteristics Between S.I.Engine and R.I.Engine (IJAT Vol.8, No.1)	11.22 덕산스파캐슬
		전충환	부산대학교 교수	커먼레일 직접분사식 디젤엔진에서 시분해 레이저 유도 백열법을 이용한 매연입자의 배출특성 (국문논문집 제15권 제5호)	

자동차공학은 한국의 힘 !

	연도	수상자	소속 및 직위	논문제목 및 게재지	시상
제14회	2006	이종태	성균관대학교 교수		11.23 호텔인터볼고
		한문식	계명대학교 교수		
제13회	2005	정남용	숭실대학교 교수		11.24 쌍용자동차
제12회	2004	배충식	한국과학기술원 교수	가솔린 엔진의 배기 열교환기가 촉매 온도에 미치는 영향에 관한 연구 (국문논문집 제12권 제2호)	10.14 지엠대우오토 엔테크놀로지
		이경수	한양대학교 교수	Human-in-the-Loop Evaluation of a Vehicle Stability Controller Using a Vehicle Simulator (IJAT Vol.5, No.2)	
제11회	2003	허승진	국민대학교 교수		11.20 르노삼성자동차
		허 훈	KAIST 교수		
제10회	2002	유완석	부산대학교 교수		11.14 COEX
		전광민	연세대학교 교수		
제9회	2001	채재우	인하대학교 교수		11.23 현대모비스
		선우명호	한양대학교 교수		
제8회	2000	서명원	성균관대학교 교수		11.24 계명대학교
		이종화	아주대학교 교수		
제7회	1999	하중률	동아대학교 교수		11.26 대구가톨릭대학교
제6회	1998	한동철	서울대학교 교수		11.27 국민대학교
		오재응	한양대학교 교수		
제5회	1997	이창식	한양대학교 교수		11.28 고등기술연구원
제4회	1996	이장무	서울대학교 교수		11.30 한양대학교
제3회	1994	김승수	KAIST 교수		11.25 만도기계
제2회	1993	류정인	충남대학교 교수		11.12 서울대학교
제1회	1987	성낙원	한국기계연구소		11.28 자동차공업회관
		정용일	한국기계연구소		