# 역대 서연상 수상자

## 서연학술상

| | 연도 | 수상자 | 소속 및 직위 | 논문제목 및 게재지 | 시상 |
|---|---|---|---|---|---|
| 제12회 | 2026 | **최우영** | 부경대학교<br>교수 | 강화 학습을 이용한 곡선 도로 외란 보상 기반 적응형 차선 유지 제어 (국문논문집 제33권 제12호, 2025.12) | 11.19<br>여수엑스포<br>컨벤션센터 |
| | | **오세인** | 한국교통안전공단<br>팀장 | 전기자동차용 리튬이온 배터리의 성능 및 안전성 확보를 위한 배터리 열적 변화에 관한 연구 (국문논문집 제33권 제9호, 2025.9) | |
| | | **이지훈** | 과학기술연합대학원<br>대학교<br>석사과정 | 압력 분석법을 이용한 수소 연료전지 자동차용 고무 O-ring의 In-situ 고압 수소 투과 측정 시스템 개발 (국문논문집 제33권 제12호, 2025.12) | |
| 제11회 | 2025 | **서현규** | 국립공주대학교<br>교수 | 수소 공급시스템의 이젝터 재순환 성능 향상 연구 (국문논문집 제33권 제3호, 2025.3) | 11.13<br>부산 BPEX |
| | | **최우석** | 한화에어로스페이스<br>선임연구원 | 다중모터 궤도차량의 모터 동력분배 최적화 제어 방법 (국문논문집 제32권 제11호, 2024.11) | |
| | | **반영준** | 충북대학교<br>석사과정 | 자율주행 레이싱을 위한 장애물 회피 경로 계획 및 추종 알고리즘 (국문논문집 제33권 제6호, 2025.6) | |
| 제10회 | 2024 | **송순호** | 연세대학교<br>교수 | E-fuel 기반 OME2 첨가를 통한 SI 엔진의 성능 개선 및 배출물 저감 연구 (국문논문집 제31권 제9호, 2023.9) | 11.21<br>제주 신화월드 |
| | | **권승민** | 현대자동차<br>책임연구원 | 리그 시험기를 활용한 서스펜션 시스템 진동 특성 분석 기반의 승차감 성능 육성 프로세스 (국문논문집 제32권 제1호, 2024.1) | |
| | | **장용훈** | 전북대학교<br>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<br>교수 | 능동 소음 제어를 이용한 자동차 실내 타이어 공명음의 저감 (국문논문집 제30권 제10호, 2022.10) | 11.16<br>울산전시<br>컨벤션센터 |
| | | **원현우** | 아람코프랑스<br>선행연구원 | 고압축비 SI 엔진의 순수 암모니아 연료 사용 가능성에 관한 연구 (국문논문집 제30권 | |

| | 연도 | 수상자 | 소속 및 직위 | 논문제목 및 게재지 | 시상 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 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 주행거리 측정을 위한 단축 시험방법 연구 (국문논문집 제30권 제6호, 2022.6) | |
| 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 |

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

* 2018년부터 정기총회장에서 시상