

행사안내

초대의 글

종합일정표

Best Paper Awards

시상부분	시상일정
해동우수논문상	6월 22일(수)
우수논문상	2022년 추계종합학술발표회
IET & KICS 영어논문상	2022년 추계종합학술발표회
정부출연연구원 원장상	2022년 추계종합학술발표회
학부논문상	2022년 추계종합학술발표회

동계종합학술발표회 우수논문상

논문상	논문번호	세션 번호	논문 제목	저자	저자 소속
우수논문상	0417	15B-1	객체 탐지를 위한 신경망 구조 탐색 연구 동향	김영기,*이윤규,**정소이, 김중현	고려대학교,*홍익대학교,**한림대학교
우수논문상	0053	16C-6	스프레이 페인트를 이용한 정전 기반 에너지 발전 소자 제작과 이를 이용한 스마트 교통 시스템	윤종현,송주빈,김대원	경희대학교
우수논문상	0157	2B-5	도심용 무인항공기의 전력소모 모델링	김민지,백돈규	충북대학교
우수논문상	0475	17B-3-15	다양한 필터에 따른 딥러닝 SAR 이미지 정확도 개선	이정훈,김재현	아주대학교
우수논문상	0728	5B-1	양자직접통신을 위한 파라미터 최적화 방법	박주윤,허준	고려대학교
우수논문상	0154	11C-5	FIR 필터를 이용한 광대역 균일 빔 합성기 설계	박철순,김선교,장재원	국방과학연구소
우수논문상	0777	10A-	분산신원증명(DID)을 위한	이강효,박소현,김현준,	한국인터넷진흥원

한국통신학회 홈페이지 바로가기



우수논문상	0724	21A-5	Patterson 디코딩 기반 Classic McEliece 키 복호 연산에 관한 연구	전창열,김동찬	국민대학교
우수논문상	0031	9C-4	심층강화학습 기반 배터리를 활용한 실시간 시장에서의 재생에너지 입찰 전략	정재익,*김승완,김홍석	서강대학교,*충남대학교
우수논문상	0286	15F-4	트래픽 부하에 따른 독점적 자원 할당 방식의 TSCH 스케줄러의 성능 분석	이건희,김홍찬,박세웅	서울대학교
우수논문상	0272	9A-8	레이더 신호와 머신러닝을 이용한 비가시 공간에서의 삼차원 자세 추정 연구	김건우,이상원,최계원	성균관대학교
우수논문상	0412	10F-5	DetNet 시스템과 5G 시스템의 통합을 위한 네트워크 구조에 관한 연구	강유화,김창기,*안동혁	한국전자통신연구원,*창원대학교
우수논문상	0439	7B-2	그룹 테스트를 활용한 복호화 컴퓨팅에서의 비잔틴 공격 판별법	홍상우,*양희철,**신원재,이정우	서울대학교,*충남대학교,**아주대학교
우수논문상 (영어논문)	1570785975	13E-4	Semi-Supervised Learning Using Data Between Real and Noise	Marcella Astrid, Muhammad Zaigham Zaheer, Seung-Ik Lee*	University of Science and Technology, Electronics and Telecommunications Research Institute*
우수논문상 (영어논문)	0343	13A-2	5G-NR Link Level Performance Analysis under 3GPP-NR-NTN Channel Models	Chaitali J. Pawase,KyungHi Chang	인하대학교
우수논문상 (영어논문)	0457	13A-4	Energy Efficient Design for the IRS-UAV Enabled Downlink Systems	Jiao Wu,Yiying Liu,Anho Lee,Yongsuk Byun ,Byonghyo Shim	서울대학교
우수논문상 (영어논문)	1570785598	13B-8	Power Minimization in a MISO NOMA SWIPT System Assisted by a Power Beacon	Mario Rodrigo Camana, Carla Estefania Garcia, Insoo Koo	울산대학교
우수논문상 (영어논문)	0113	16D-4	Machine Learning for Qubit State Estimation on IBM Quantum Computer	Syed Muhammad Abuzar Rizvi,Muhammad Asad Ullah,Hyundong Shin	Kyunghee University
우수논문상 (메타버스)	0385	17B-10	선형 회귀가 적용된 수정된 칼만 필터를 통한 LTE 5G 동적 스펙트럼 공유에서의 지연 관리	권정현, 최완	서울대학교
우수논문상 (메타버스)	0135	17B-2	DL-PDR 성능 최적화를 위한 손실함수에 따른 성능 분석	김관수, 이명로, 신요안	송실대학교
우수논문상 (메타버스)	0478	17B-17	장거리 무인기 통신환경에서 무선랜 MAC 프로토콜 성능 분석	조준우,김재현	아주대학교

한국통신학회 홈페이지 바로가기



메타버스 인기상

0018

17B-1

스마트폰 센서를 이용한 딥러닝 기반의 걸음 행동 식별 기법

임준상,신요안(송실대학교)

송실대학교

동계종합학술발표회 원장상

논문상	논문 번호	세션 번호	논문 제목	저자	저자 소속
정보통신기획평가원 원장상	0401	9D-4	전도성 카본을 이용한 전극용 전도성 박막 실리콘 섬유 연구	신태호	송실대학교
한국광기술원 원장상	0289	12D-2	다중사용자 광산란통신에서 용량 극대화를 위한 비협력 게임이론 기술	Sudhanshu Arya, 김영해,정연호	부경대학교
한국나노기술원 원장상	0701	18A-6	위성 이미지의 관심영역을 활용한 단기간 태양광 발전량 예측에 관한 연구	김보우,황준화,서동준	경북대학교
전자부품연구원 원장상	0540	10F-6	엣지 증강을 통한 점진적 네트워크 정렬	Jin-Duk Park, [*] Cong Tran,Won-Yong Shin, ^{**} Xin Cao	연세대학교, [*] Posts and Telecommunications Institute of Technology, ^{**} The University of New South Wales
농촌진흥청 청장상	0715	17D-3-60	주요 ICT 기업의 탄소중립 대응활동 분석 및 시사점	최새술, [*] 조현도	한국전자통신연구원, [*] 넥스텔리전스

동계종합학술발표회 학부논문상

논문상	논문 번호	세션 번호	논문 제목	저자	저자 소속
최우수논문상	0340	17F-59	USRP 실측 데이터를 활용한 머신러닝 기반 방향탐지 알고리즘 성능 분석	전종현,정현진,박현우,김선우	한양대학교
우수논문상	0727	17F-121	Deformable DETR을 활용한 서적 손상 탐지 기법 구현	홍수민,유미환,정진우	서울과학기술대학교
우수논문상	0069	17F-15	합성곱 오토인코더 기반의 불량품 판별 시스템	이도윤,김서원,안소현	부경대학교
우수논문상	0241	17F-46	다중 개체 간 네트워크 공유를 통한 심층강화학습의 학습 효율성 향상 연구	이동수,권민혜	송실대학교
우수논문상	0525	17F-91	Markov Transition Field를 적용한 RSSI 신호 기반 실내 위치 인식 연구	이현지,김규리,구연우,강지현, 이재호	덕성여자대학교

한국통신학회 홈페이지 바로가기



장려상	0704	18A-7	기계학습 및 GIS 기반 공동주택 단지에서의 전력 사용량 예측 연구	전우성,황준화,서동준	경북대학교
장려상	0693	17F-115	6G 위성통신망을 위한 군집 저궤도 위성의 통신 서비스 분석	한상민,김경록,신원재,김재현	아주대학교
장려상	0015	17F-3	AR 기반 유비쿼터스 주거환경에서의 사용자 인터페이스 구현	정경리,김민석,안은빈,서광덕	연세대학교 미래캠퍼스
장려상	0025	17F-6	오토인코더 기반 네트워크 침입 탐지 시스템에서 계층적 탐지 역할 분담에 대한 연구	김미르,계효선,권민혜	송실대학교
장려상	0131	17F-21	온라인 뉴스 및 기온 데이터를 이용한 딥러닝 기반 돼지고기 가격 예측모델 성능비교	최재성,김민경	선문대학교
장려상	0239	17F-44	합성곱 신경망을 이용한 RSSI 기반 송신기의 실내 위치 예측	박승현,강태원,서지원	연세대학교
장려상	0198	17F-36	OFDM 레이다 시스템을 위한 합성곱 신경망 분류기 기반 물체 개수 추정	조아민,오정은,최재웅,정의림	한밭대학교
장려상	0235	17F-43	머신러닝 기반의 가스 유량제어기 성능평가를 위한 무인 자동화 품질검사법	유민상,오모나,권순형,강성욱,*장현수,*장연숙,*김무환,조성보	가천대학교,*(주)펄토사이언스
장려상	0347	17F-61	잡음제거 오토인코더를 활용한 음파통신 신뢰성 향상 기술	성재협,임병은,신원재	아주대학교
장려상	0328	11D-2	송신 신호 복원을 위한 딥러닝 기반 디지털 필터 생성 기법	신지윤,이우준,*김선교,**한철희,강준혁	한국과학기술원,*국방과학연구소,**(주)큐니온

› 한국통신학회 홈페이지 바로가기

ENG

Online 학술발표회 로그인

