

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
구두	6월 21일(수)	13:00~14:40(100분)	8층, 한라	3A			무선통신 1	좌장: 최현균(한국전자통신연구원)	
				3A	3A-2	0301-CJLWZ	802.11b 프로토콜과 ESP-NOW WiFi Long Range Mode의 통신 거리 및 특징 비교	박세희,권구인	인하대학교
				3A	3A-3	0417-KUSEU	Analysis on Localization Performance of Phase Configuration for RIS-Assisted Near-Field System	강정환,김선우	한양대학교
				3A	3A-4	0454-VHPLP	PXI-based Implementation of Time-Delay Auto Correlation for Delay Estimation in 28.5 GHz Millimeter-wave Band Signals	차건호,김한빛,Paulson Eberechukwu N,정현진,김선우	한양대학교
				3A	3A-5	0492-ZPEBZ	Performance Analysis of Demodulation Reference Signals with MTS-based New Radio in Real Environment	이현수,Paulson Eberechukwu N.,김한빛,정현진,김선우	한양대학교
				3A	3A-6	0780-TYDBZ	디지털 맵 기반 Upper-mid 대역 채널 모델	진의환,김종현,이광훈,김광순	연세대학교
				3A	3A-7	0882-DYKZR	에너지 효율적 B5G 스몰셀 네트워크를 위한 강화학습 기반 이진 전송전력 제어 기법	조혜빈,이준소,*김형섭,*나지현,이호원	국립한경대학교,*한국전자통신연구원
				3A	3A-8	0890-LJIZB	최소 해밍거리 상한 기반 엣지 추가에 따른 PBRL LDPC 부호 설계	한민석	전남대학교
구두	6월 21일(수)	13:00~14:40(100분)	8층, 탐라	4A			네트워크	좌장: 윤영욱(연세대학교)	
				4A	4A-1	0026-DLPLH	도심 항공 모빌리티(UAM) 통신 환경에서 서비스 거부 탐지방안에 관한 연구	서정우,송영아,김명성	ICT폴리텍대학
				4A	4A-2	0112-CJWFG	메인 스위치 칩의 전압과 전류 모니터링을 통한 자가진단기능 게이트웨이 기술 개발	김재선,이용민,김양중,최진구	한국공학대학교
				4A	4A-3	0181-LMUVL	5G 특화망을 활용한 안전관리시스템 구축 방안에 관한 연구	정규정,박경신,김양중	한국공학대학교
				4A	4A-4	0382-ZAVQU	합정 네트워크 성능 시험을 위한 트랙픽 시험도구 설계 및 구현	김재우,*류주연,*유재학,**김동성	ICT융합특성화연구센터,*한화시스템,**금오공과대학교
				4A	4A-5	0534-AHEZE	SDN 기반 REST API 컨트롤러 구현 연구	이하철	유한대학교
				4A	4A-6	0782-BGORB	클라우드 컴퓨팅 기반 비전처리 애플리케이션을 위한공동 전송데이터 압축 및 무선 자원할당 기법에 관한 연구	허수빈,박세용	서울대학교
				4A	4A-7	0864-ZWKRJ	무선 센서 네트워크의 센서의 잉여 에너지를 활용한 데이터 중복 전송 기법	김건희,윤익준	경기대학교
				4A	4A-8	0958-OEPVA	암호화 트랙픽 분석을 통한 Multi Modal Signature 기반의 악성 행위 탐지	박지태,최정우,김주성,유경민,*신창의,김명섭	고려대학교,*국방기술품질원
				4A	4A-9	0967-MCNFC	응용 트랙픽 분류 공개 데이터셋의 전처리 방법	백의준,박지태,김주성,남승우,박재원,김명섭	고려대학교
구두	6월 21일(수)	13:00~14:40(100분)	2층, 마라	5A			국방IT융합 1	좌장: 하영석(국방기술진흥연구소)	
				5A	5A-1	0060-EDIIM	수동형 레이더 허위표적 기만재민 모의실험 결과 분석	송규하,곽현규,김산해,정인환,김경민,이종환	국방과학연구소
				5A	5A-2	0061-YVQMS	기만재밍에 대한 수동형 레이더 동일표적매칭 처리시간 분석	김산해,정인환,곽현규,송규하,김경민,이종환	국방과학연구소
				5A	5A-3	0091-TVMWX	IoT 기반 군용장비 수리부속 청구 및 보급 자동화체계 알고리즘 연구	박상준,*강정호,**박복기,**이원우	국방기술진흥연구소,*육군,**육군사관학교
				5A	5A-4	0108-TEQJW	무선 사물인터넷망에서 Irregular Repetition Slotted ALOHA를 위한 PSO 활용 송신 반복 최적화	류원재,*김동성	ICT융합특성화연구센터,*금오공과대학교
				5A	5A-5	0208-HSMFY	도메인 주도 방식의 무기체계 시뮬레이션 소프트웨어 설계 방안	심준용,이원식	엘아이지넥스(주)
				5A	5A-6	0210-NYHEB	딥러닝을 활용한 저피탐 레이더 파형 탐지 기술 동향 및 발전방안	김준섭,조성현,*황선일,**최영윤,**이원진	육군사관학교,*방위사업청,**광주과학기술원,**엘아이지넥스(주)
				5A	5A-7	0321-SVYOY	한국군 합동 전역역 지휘통제 보안 아키텍처 설계	박범식,백승호,김도경	엘아이지넥스(주)
				5A	5A-8	0354-XJOXJ	도커 기반의 서버 가상화를 위한 교전통제실험실 설계 고려사항	김해수,심준용,이원식	엘아이지넥스(주)
구두	6월 21일(수)	13:00~14:40(100분)	2층, 우도	6A			ETRI 부산공동연구실 특별세션 1	좌장: 김성훈(한국전자통신연구원)	
				6A	6A-1	0078-LDEPG	차세대 비디오 부호화를 위한 ISP 고속화 방법	정승원,김성훈	한국전자통신연구원
				6A	6A-2	0118-KNCVH	입체미디어 서비스 전송을 위한 클라우드 방송시스템 개발동향	오주현,*김성훈	메이비티스,*한국전자통신연구원
				6A	6A-3	0119-YOWYY	지역내 지상파 UHD 입체미디어 서비스서비스 환경 구축에 관한 연구	김동열,*김성훈	케이앤엔,*한국전자통신연구원
				6A	6A-4	0123-YASCF	사용자 선택형 UHD입체미디어 방송 서비스 시험방송에 관한 연구	문상환,구기훈,정성기,김태형,*김성훈	부산MBC,*한국전자통신연구원
				6A	6A-5	0148-KKOVJ	차세대 부호화 기반 VVC-3D 송수신 시스템 구현	전준근,*김성훈	카이미디어,*한국전자통신연구원
				6A	6A-6	0166-ZBWVZ	Depth-Map 을 활용한 튜기반 입체영상 제작방법에관한 연구	김창호,*김성훈	디엠스튜디오,*한국전자통신연구원
				6A	6A-7	0214-ZUWSO	차세대 비디오 부호화 기반 VVC-3D 기술개발 및 표준화 동향	김성훈,정승원	한국전자통신연구원
구두	6월 21일(수)	13:00~14:40(100분)	2층, 비양	7A			위성/무인기통신 연구회, 아주대 6GRC 특별세션	좌장: 김재현(아주대학교)	
				7A	7A-1	0430-LARXR	안정적인 모바일 시에 관한 연구	최평준,곽정호	대구경북과학기술원
				7A	7A-2	0543-XVWFU	저궤도 위성통신에서 Fronthaul 용량의 효율적 관리를 위한 데이터, 파일럿 신호의 파워와 압축률 통합 최적화	이준석,유희정	고려대학교 세종캠퍼스
				7A	7A-3	0573-IVJSF	저궤도 위성통신 시스템에서 거리 기반 조건부 핸드오버 성능 분석	이종태,유지나,이원재,김재현	아주대학교
				7A	7A-4	0718-TCBIO	비면허 대역 네트워크에서 Self-deferral을 활용한 다중 채널 접속 기법 연구	이병현,김동휘,고영태	고려대학교
				7A	7A-5	0746-VCKMK	기상 데이터를 활용한 감속학습 기반의 굴절률 예측	양준모,박용배	아주대학교
				7A	7A-6	0810-WMKOX	위성통신용 스피드론 프랙탈 기반 개구면 결합 안테나	김준희,이동환,트린반송,황금철	성균관대학교
				7A	7A-7	0811-DYOUS	위성의 비동기 센서 데이터 수집을 통한 실시간 광역 정보 매핑	문형주,채진병	연세대학교
				7A	7A-8	0824-KGGQS	위성 간 링크 장애 상황에서 제어 메시지 최소화를 위한 저궤도 위성 분산 라우팅 기법	임정주,박주한,김수형,안세영,조성현	한양대학교
				7A	7A-9	0825-CUISN	mMTC 환경에서 대규모 연결 지원을 위한 Grant-free NORA 기술 연구 동향	김동현,윤지승,오주현,조성현	한양대학교
				7A	7A-10	0844-QVDCF	위성-공중-지상 액세스 및 백홀 통합 네트워크에서 전파 지연을 고려한 강화학습 기반 동적 자원 할당 및 무인기 제어 기법 연구	전가겸,이호원	국립한경대학교
				7A	7A-11	0913-EKHOB	다계층 위성 네트워크에서 트랙픽 인지 기반 전송률 분할 다중접속 기법 설계	류재학,*이병주,신원재	아주대학교,*인천대학교
구두	6월 21일(수)	13:00~14:40(100분)	2층, 추자	8A			(ITRC)서울대 3차원 모빌리티 통신 연구센터 특별세션	좌장: 이경환(서울대학교)	
				8A	8A-1	0002-IDEIL	미래 항공 모빌리티 및 셀룰러 상공 통신을 위한 저궤도 위성통신 연구의 필요성	김덕진,박세용	서울대학교
				8A	8A-2	0003-WJNFW	FMCW 레이더를 이용한 소형 드론 탐지를 위한 CFAR 적용 기법	조완재,김근우,박정훈,김성철	서울대학교

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				8A	8A-3	0006-APLVE	Stratolite: Breakthrough For UAV Communications	류현수,양현종	포항공과대학교
				8A	8A-4	0007-CVUDK	도심 항공 모빌리티 서비스를 위한 이중 네트워크 통신 링크 할당 기법 연구	박재영,최완	서울대학교
				8A	8A-5	0008-ERVDX	자원 효율적인 응용 성능 보장 형 무선 자원 할당 기법	진성현,김세래,이경한	서울대학교
				8A	8A-6	0009-SQVCZ	Multi-view-based 3D Beamforming for UAV Communication Systems	김현수,Khoa Anh Ngo,문지훈,Jiao Wu,심병호	서울대학교
				8A	8A-7	0010-SUNRK	Lattice Staggering 기반 지연-도플러 영역 다중 반송파 시스템 설계	김시환,최지환	한국과학기술원
				8A	8A-8	0011-VRXSD	디지털 트윈을 활용한 UAM 제삼자 측위 기법	정경현,권태경	서울대학교
구두	6월 21일(수)	13:00~14:40(100분)	2층, 볼룸3	10A			IT융합기술 및 정책 1	좌장: 김평수(한국공학대학교)	
				10A	10A-1	0030-UTDSI	지하고속도로 위성측위 음영구간 해소방안 연구	이원우	한국도로공사 도로교통연구원
				10A	10A-2	0036-AAODG	디지털 시대의 새로운 질서 정립에 대한 고찰	박태준,함은식,임진국	정보통신기획평가원
				10A	10A-3	0296-KEKDF	자율주행차 인지 기능의 공도 주행 성능평가를 위한 AI 기반 차량 탐재형 평가기술 연구	김준형,임재원,김인수,박재홍	와이즈오토모티브
				10A	10A-5	0520-EVXHK	협력적 전송을 통한 차량 군집 시스템 복구 기법	이동형,박경준	대구경북과학기술원
				10A	10A-6	0571-JRNBU	IoT기반 건설현장 안전관리 플랫폼	현명해,이건일,허주형	현대건설(주)
				10A	10A-7	0760-KFOLU	Jetson Nano 기반 자율 주행 디바이스에서 태스크 오프로딩을 통한 객체 탐지 속도 향상에 관한 연구	장신원,홍용근	대전대학교
				10A	10A-8	0794-BWGHG	지면 산란 신호를 활용한 레이더 기반 Ego-Velocity 추정 기법	문건휘,박정훈,김소람,윤영준,*이성욱,김성철	서울대학교,*중앙대학교
구두	6월 21일(수)	14:50~16:30(100분)	8층, 한라	3B			무선통신 2	좌장: 최민석(경희대학교)	
				3B	3B-1	0064-PHICX	Performance Analysis of Orbital Angular Momentum Considering Different Bessel Functions	이만희,*이해영,신수용	금오공과대학교,*ICT-CRC
				3B	3B-2	0111-WRPXB	SAR Image Formation and Motion Compensation Techniques Analysis Using Automotive Radar	강성욱,이성욱,*이우경	중앙대학교,*한국항공대학교
				3B	3B-3	0153-RZDUG	920MHz RF 범 무선충전기에 의한 RFID 무선통신 서비스의 유해 간섭 분석	장원호,*이경학,나수민,하태웅,성호석,**백기영,***김남	한국전파진흥협회,(주)위프솔루션,**세종텔레콤,***충북대학교
				3B	3B-4	0160-UXUDR	반평면 집합체에서 일어나는 물질파의 회절: 물질파 광학 실험으로 도심 속 극초단파 소실을 모사할 수 있을까?	김이영,조병석	울산과학기술원
				3B	3B-5	0276-OYJMO	실내환경에서의 자율주행차 무선전력전송을 위한 딥러닝 기반 UWB 거리 측정 연구	김해정,한승재,*박용주	연세대학교,*한국전자기술연구원
				3B	3B-6	0369-DQFQD	Terahertz UM-MIMO 시스템을 위한 Low Rank Matrix Completion 기반 Near-field 채널 추정 알고리즘	정현진,김한빛,김선우	한양대학교
				3B	3B-7	0711-JBMYT	고해상도 차량용 레이더의 각도 추정 성능 한계 분석	박정훈,*이성욱,김성철	서울대학교,*중앙대학교
				3B	3B-8	0841-IVFKR	UAV 기반 통신-레이더 융합 시스템의 동작 수명 최적화 기법	우수연,김수민,김준수	한국공학대학교
				3B	3B-9	0857-IAFVK	듀얼 반이중 노드를 활용한 전이중 방식의 Proactive Eavesdropping에 대한 연구	윤영준,지오근,김성철	서울대학교
구두	6월 21일(수)	14:50~16:30(100분)	2층, 마라	5B			국방IT융합 2	좌장: 노정훈(금오공과대학교)	
				5B	5B-1	0355-XNBBV	정형 및 비정형 데이터 관리를 위한 폴리글라 방식의 통합 데이터 관리자 설계	김세원,심준호,이원식	엘아이지넥스원(주)
				5B	5B-2	0428-JSBOO	차동 비선형 위상을 이용한 저피터 레이더 신호의 펄스 내 변조 방식 분류 방법	서동호,백지현,윤우진,이원진	엘아이지넥스원(주)
				5B	5B-3	0468-LRMJQ	전술데이터링크 상호운용성 검증 효율성을 향상시키기 위한 표준적합성 자동화 시험 방안에 관한 연구	지승배,이승찬,전재영,정민규	국방과학연구소
				5B	5B-4	0585-SFJIY	미약신호 수신을 위한 전자전 수신부 설계	류하승,조상환	엘아이지넥스원(주)
				5B	5B-5	0586-IDJJQ	Multi-Label Classification 기법을 활용한 CNN 기반 중첩 레이더 신호 인식 기법 연구	윤우진,서동호	엘아이지넥스원(주)
				5B	5B-6	0587-LBKWL	RFSoc ZCU208를 이용한 RFDC IP 검증	맹동현	엘이자넥스원
				5B	5B-7	0721-AKFNL	군 전술 네트워크의 신뢰성 향상을 위한 SD-WAN과 데이터 분석 서버 구성	지유석,*이창수	이화네트웍스,*고려대학교
				5B	5B-8	0766-REAIP	전술데이터링크에서 다중 접속 간섭을 고려한 펄스 전송 방식의 메시지 에러 확률 분석	권진술,백호기	경북대학교
				5B	5B-9	0860-PFJSK	Comparative Study of Cryptocurrency Wallet Security: A Hybrid, Hot, and Cold Wallet Approach	Gifar Arif Haryadi,Md Facklasur Rahaman,Md Raihan Subhan,이재민,김동성	금오공과대학교
구두	6월 21일(수)	14:50~16:30(100분)	2층, 우도	6B			ETRI 부산공동연구실 특별세션 2	좌장: 김성훈(한국전자통신연구원)	
				6B	6B-1	0244-NRPDI	다양한 사용자를 위한 s3D 합성 시스템	최홍규,송복득,김성훈	한국전자통신연구원
				6B	6B-2	0255-UJQBT	다중 플랫폼 기반 사용자 인터랙션 연동 입체 영상 서비스 시스템 개발	송복득,최홍규,김성훈	한국전자통신연구원
				6B	6B-3	0308-FXDNP	VEI-SHVC 기반 3D 부호화 기술에 관한 연구	이승준,이주현,손인수,*김성훈,*정승원,정경훈,강동욱	국민대학교,*한국전자통신연구원
				6B	6B-4	0377-BUDDX	헬기군 기반 사용자선택형 스테레오스코픽 미디어 플레이어 모듈 구현	신광우,김성훈	한국전자통신연구원
				6B	6B-5	0723-LJZYI	OTT기반 화질개선 입체미디어 스트리밍	심재훈,김동호,*김성훈,**유동호	서울과학기술대학교,*한국전자통신연구원,**한남대학교
				6B	6B-6	0728-TCHLX	다중감각 미디어 동향과 스트리밍 기술	유동호	한남대학교
구두	6월 21일(수)	14:50~16:30(100분)	2층, 비양	7B			ETRI 대경권연구센터 지역산업ICT 융합기술 특별세션	좌장: 송윤형(한국전자통신연구원)	
				7B	7B-1	0068-EUVJX	스마트폰 카메라 기반의 비접촉 생체신호 검출 기술	배태욱,권기규	한국전자통신연구원
				7B	7B-2	0121-NKNRN	IoT기반 스마트 건조기의 데이터 이상감지 모델 연구	김민준,문애경,송윤정	한국전자통신연구원
				7B	7B-3	0450-MEPCY	PPG 신호를 활용한 딥러닝 기반의 혈압군 분류 및 혈압 추정 연구	김지훈,*김민성,*김규형	영남대학교,*한국전자통신연구원
				7B	7B-4	0597-JHOHF	이상치에 강인한 시계열예측을 이용한 상수관망의 유량값 모니터링 방법	유정원,배현수,강미선,김광주,장인수	한국전자통신연구원
				7B	7B-5	0657-WRFJV	비대면 분산 임상시험을 위한 의사/환자 간 화상 면담 시스템 개발	김범휘,김규형	한국전자통신연구원
				7B	7B-6	0671-MISVV	UV 기반의 3D바이오프린팅 시스템을 활용한 GelMA 창상파복재의 개발	양소영,김규형	한국전자통신연구원
				7B	7B-7	0673-CICJQ	지리정보기반 스마트팜 통합관제시스템 개발	이해동,김재영	한국전자통신연구원
구두	6월 21일(수)	14:50~16:30(100분)	2층, 추자	8B			에너지 소사이터티 특별세션 1: 에너지 및 디지털 전환 기술	좌장: 박완기(한국전자통신연구원)	

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
구두	6월 21일(수)	16:40~18:20(100분)	2층, 추자	7C	7C-7	0873-SPLMA	산업 특화 초정밀 서비스를 위한 학습 기반 동기 기술에 관한 연구	장갑석,김용선,고영조	한국전자통신연구원
				8C			에너지 소사이어티 특별세션 2: 차세대 에너지효율화 기술	좌장: 허태욱(한국전자통신연구원)	
				8C	8C-1	0086-SOZJF	주거용 건물의 냉방 에너지 절감을 위한 클러스터링 분석	이상금,도윤미,이중호,허태욱	한국전자통신연구원
				8C	8C-2	0097-FRMIX	전이학습을 이용한 건물 설비 시스템 FDD 모델 개발	추한경,조성권,박철수	서울대학교
				8C	8C-3	0116-WYRWK	자기 지도 학습을 이용한 딥러닝 기반 최적조류 계산	김민수,김홍석	서강대학교
				8C	8C-4	0117-ATIZY	배지안 심층 신경망 기반 스마트 플러그 데이터를 활용한 재실자 예측 및 불확실성 정량화	김민수,이해중,송근주,임예지,박태성,김홍석	서강대학교
				8C	8C-5	0227-NHPCB	공동주택 내 공유 ESS를 활용한 신뢰성 DR의 경제성 분석을 위한 시뮬레이션 모델링	임정택,홍석재,김민호,함경선,김태형	한국전자기술연구원
				8C	8C-6	0241-FBHXB	SHAP 알고리즘 기반 패시브 및 액티브 요스 기술의 교호 작용 분석	허선영,라선중,김영섭,추한경,박철수	서울대학교
				8C	8C-7	0251-PJKDB	재실자 열쾌적도를 고려한 강화학습 기반 다중 구역 건물 HVAC 시스템	임세현,김태근,윤성국	숭실대학교
구두	6월 21일(수)	16:40~18:20(100분)	2층, 볼룸3	8C	8C-8	0559-KNAAP	상용 IoT 플랫폼을 활용한 가정 내 가전기기 최적 운영 알고리즘	조형철,권순영,박항아,조경희,김종율	한국전기연구원
				8C	8C-9	0749-USOHP	실내환경 감시와 재실인식을 위한 마이크로서비스 기반 IoT 환경센서 및 클라우드형 관리 플랫폼 연구	관동우,신슬비,지영민	한국전자기술연구원
				10C			IT융합기술 및 정책 3	좌장: 김기형(아주대학교)	
				10C	10C-1	0080-LVTPY	잠재 정보를 활용한 딥러닝 기반 리튬 이온 배터리 용량 추정	전지훈,전호진,김홍석	서강대학교
				10C	10C-2	0180-VUFFG	A Role-based Access Control Framework for Video Synopsis in Airport Environment	Palash Yuvraj Ingle,강길욱,박지훈,김영갑	세종대학교
				10C	10C-3	0304-TYAJZ	RRCF 알고리즘을 이용한 네트워크 트래픽 이상 탐지 분석 기술의 개발과 교차 검증 및 하이퍼 파라미터 기법 활용	류찬우,조동현	에스비정보기술
				10C	10C-4	0343-YGSIE	USB Type-C 기판의 DC 나노그리드 아키텍처 설계	강고운,신민기,양효식	세종대학교
				10C	10C-5	0582-PEANK	긴급재난문자 발송 유형에 따른 유동인구 특성변화 분석: 산불 재난을 중심으로	이동규,김재선,표경수	국립재난안전연구원
				10C	10C-6	0598-OFLZE	COVID-19 기간 안전취약계층 유동인구 이동 특성 분석에 관한 연구	표경수,이동규,김재선	국립재난안전연구원
구두	6월 21일(수)	16:40~18:20(100분)	2층, 볼룸2	10C	10C-7	0607-HDBKN	COVID-19 확진자 수와 유동인구 이동량의 상관관계 분석	김재선,이동규,표경수	국립재난안전연구원
				10C	10C-8	0914-TGWIW	개인 스마트 웨어러블 디바이스를 활용한 등반객 안전관제 시스템 연구	서성우,김경훈	경북대학교
				11C			이동통신 1	좌장: 유희정(고려대학교)	
				11C	11C-1	0069-PLUTC	Saviour Multi-Hashing (SMuHa): A Quantum Resistant Security Algorithm for Offline Transactions	Heon Seon Jigheon*Muhammad Nayif Radda Kiro*Yoon Naedil Alid*Mahmoud Almoradi*Yoon Min Lee*Young Seung Kim	ICT-CRC,*금오공과대학교
				11C	11C-2	0238-ROYKG	저궤도 군집 위성 네트워크 종단 간 연결 유지를 위한 선제적 핸드오버 기법 연구	김태연,곽정호,*최지환	대구경북과학기술원*한국과학기술원
				11C	11C-3	0283-XKFOV	A GPU less Lightweight Deep Learning Model in an Emergency Rescue Management System using UxV	Syed Muhammad Raza,Md Masuduzzaman,신수용	금오공과대학교
				11C	11C-4	0285-TTESD	멀티 모달 센서 퓨전 기술을 사용한 블랙박스 탐지	박진수,신수용	금오공과대학교
				11C	11C-5	0357-SQNMd	저궤도 다중 빔 위성통신을 위한 전송률 분할 다중접속기술 기반 전송률 매칭 기법	이주환,*성재철,*신원재,이정우	서울대학교,*아주대학교
				11C	11C-6	0390-LSLXX	차세대 Starlink를 위한 위성간링크 및 다원링크 전송 제어 동적 자원 관리 (DRIFT: Dynamic Resource Management with ISL and RF Link Transmission Control for Next Generation Starlink)	전수현,곽정호,*최지환	대구경북과학기술원*한국과학기술원
구두	6월 21일(수)	16:40~18:20(100분)	2층, 볼룸1	11C	11C-7	0391-WSRUK	DIGIChain: A Patient-Centric Blockchain Framework for Secured Medical Record Fidelity and Authorization	Yoon Seon Jigheon*Yoon Min Lee*Muhammad Nayif Radda Kiro*Yoon Naedil Alid*Mahmoud Almoradi*Yoon Min Lee*Young Seung Kim	Kumoh Institute of Technology
				11C	11C-8	0408-MJKGF	Combined OTFS and OCDM for Unprecedented Performance: A Paradigm Shift in Wireless Communication	Faisal Ayub Khan,Muneeb Ahmad,Soo Young Shin	Kumoh Institute of Technology
				11C	11C-9	0469-IKUJU	Towards Green Communication Network: RIS-assisted WPT-MEC for Beyond 6G Communication	Daniar Estu Widiyanti,Krisma Asmoro,Soo Young Shin	금오공과대학교
				12C			이동통신 2	좌장: 신수용(금오공과대학교)	
				12C	12C-1	0503-MVJGN	무인항공기 기반 양방향 통신을 위한 딥러닝	박기태,허강현,이기승	동국대학교
				12C	12C-2	0505-RAROP	비행 금지 구역 제약 조건에서의 무인항공기 기반 소포 배송 시간 최소화	김채연,이기승	동국대학교
				12C	12C-3	0643-KSWPG	동적 상호작용: 6G MEC/Cloud 지원 서비스에서의 서비스 캐싱과 오프로딩 최적화	함동호,곽정호	대구경북과학기술원
				12C	12C-4	0659-RQJWK	Combination of Quantum Neural Network and Orthogonal Matching Pursuit Algorithm to Optimize Hybrid Precoding	Adriansyah Dwi Rendragraha,Triwidyastuti Jamaluddin,Soo Young Shin	금오공과대학교
				12C	12C-5	0667-XOQZZ	수직 및 수평 필터를 활용한 이중 생성자 구조를 통한 GAN의 이미지 생성 품질 향상	김지하,박현희	명지대학교
구두	6월 22일(목)	08:30~09:40(70분)	8층, 아라	12C	12C-6	0751-NVBRl	Wi-Fi 7 MLA에서 Legacy Device를 고려한 데이터 분할 전송 기법의 성능 분석	김병찬,박현희	명지대학교
				12C	12C-7	0778-IDKHV	계층적 심층강화학습 기반 EGO-Swarm 파라미터 실시간 제어율 통한 드론 비행 고도화	지창훈,한연희,문성태	한국기술교육대학교
				12C	12C-8	0784-TXTAP	저궤도 위성 통신 시스템에서의 도플러 천이 분석을 위한 프레임워크 제안	한상민,신원재,김재현	아주대학교
				12C	12C-9	0862-WWZJE	Blockchain-Assisted Privacy-Preserving Intrusion Detection for Secured Metaverse	Ahmad ZamrudinRevin Naedil AlidAli-Made Adi Paramartha Putra*Rubina AkterDong Seong KimJae-Min Lee	금오공과대학교,*ICT-CRC
				15A			IT융합기술 및 정책 4	좌장: 이상미(우송대학교)	
				15A	15A-1	0092-YPQZR	해상 전파 통신 발전 동향 및 시사점	최평철	한국방송통신전파진흥원
				15A	15A-2	0277-ANKQQ	ICT 표준화기관의 OSS 도입지원 플랫폼 분석	엄송광,정해원,이승윤	한국전자통신연구원
				15A	15A-3	0783-RVGsx	카메라와 LiDAR를 통한 차선 및 벽 인식을 이용한 자율주행에 관한 연구	윤민성,김기천	건국대학교
				15A	15A-4	0829-DGIZS	Multi-RAT V2X 교차로 시나리오에서의 RAT 간 트래픽 분산 제어 알고리즘	이승재,*남태식,전병철,조한신	한밭대학교,*연세대학교
구두	6월 22일(목)	08:30~09:40(70분)	8층, 한라	15A	15A-5	0937-WAFSD	실내 VLC 환경에서 DQN 기반 측위 성능 개선 방안	오성현,김정곤	한국공학대학교
				15A	15A-6	0969-TBRKE	효율적인 국가 ICT R&D 투자를 위한 프레임워크 및 방법론 연구	홍아름	한국전자통신연구원
				16A			5G/6G 1	좌장: 방인규(한밭대학교)	
				16A	16A-1	0327-CACRL	부호화 분리를 이용하는 이중 모드 OFDM-IM 채널코딩	최승기,박호성	전남대학교
				16A	16A-2	0426-OZASF	Implementation of Real-Time 28 GHz Millimeter-Wave Channel Information Acquisition System	김한빛,정현진,김선우	한양대학교

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				16A	16A-3	0427-DLVQV	GAN을 활용한 경로 손실 예측 기법	김근우,현성환,김성철	서울대학교
				16A	16A-4	0463-OCKIZ	5G 무선 네트워크에서 비직교 다중 액세스(NOMA)를 사용한 초신뢰성 저지연 통신(URLLC)에 대한 연구 동향	최시현,박세웅	서울대학교
				16A	16A-5	0478-TXQUM	위상 회전 기법을 적용한 OFDM based OTFS 시스템의 성능 분석	김승현,안철균,황우진,최수용	연세대학교
				16A	16A-6	0551-DMJLI	분할 학습의 통신 효율성을 향상시키기 위한 적응적 드롭아웃 기술	오용정,전요셉	포항공과대학교
구두	6월 22일(목)	08:30~09:40(70분)	2층, 마라	18A			네트워크 및 서비스 1	좌장: 김태훈(한밭대학교)	
				18A	18A-1	0165-YETAN	대용량 신호 처리를 위한 RDMA 및 Infiniband 기술 기반 전자전 시스템	송창훈,백지현	엘아이넥스원(주)
				18A	18A-3	0207-WDQBP	무선망에서 미디어 특성을 이용한 오류 제어 기법의 전송 지연에 관한 연구	최원근	인하공업전문대학
				18A	18A-4	0576-FLMIE	Cell-free 네트워크에서 단말의 통신 연결성을 제공하기 위한 핸드오버 기법 연구	조의리,정보미,서준호,김동균	경북대학교
				18A	18A-5	0803-MKFYT	3GPP 5G 네트워크 슬라이스 기반 IETF 네트워크 슬라이스 기술 동향 분석	김소영,김기천	건국대학교
				18A	18A-6	0968-BCBVZ	5G 이동통신용 중대역 주파수 논의 동향 및 국내의 이용현황	김기원,박재경	한국방송통신전파진흥원
구두	6월 22일(목)	08:30~09:40(70분)	2층, 우도	19A			항공/드론IT융합	좌장: 전광호(정보통신기획평가원)	
				19A	19A-1	0274-YMLQR	공개 데이터셋의 전이학습을 이용한 무인기 적외선 센서 영상에 대한 객체 검출 연구	박민철,유우지,배준성,김재형,길기남	대한항공
				19A	19A-2	0279-DPEAS	LDA 토픽 모델링 및 키워드 네트워크 분석을 통한 UAM 연구 동향 분석	김민선,김태한	한국전자통신연구원
				19A	19A-3	0372-NLADF	목표물 탐색 및 추적을 위한 자율 드론 시스템 개발	안효훈,최현준,박진우,가충희	프리누
				19A	19A-4	0501-RWNYI	항공기 불안정 접근 탐지를 위한 LSTM 기반 수평각 이탈 예측	박노삼	한국전자통신연구원
				19A	19A-5	0616-SNVVK	저고도 야외 자율 비행 드론 중앙선 트래킹 시스템	우준혁,신수용	금오공과대학교
				19A	19A-6	0832-VLCLK	다중 UxV를 활용한 기류 유출 조기 대응 시스템	유성원,신수용	금오공과대학교
구두	6월 22일(목)	08:30~09:40(70분)	2층, 비양	20A			ICT 전략 2	좌장: 조동욱(충북도립대학교), 정연만(강릉원주대학교)	
				20A	20A-1	0043-HDZPV	UMAP분석을 통한 만성질환 질병들의 연관 관계 규명	조일영,김동은,임지수,유유용,*한용재,정연만,**조동욱	강릉원주대학교,*진광고등학교,**충북도립대학교
				20A	20A-2	0176-IGUXF	은행원사칭 보이스 피싱 여성범죄자와 20대 여성과의 음성 특징 비교를 통한 차이점 고찰	조일영,김현지,김현진,박시모,임승민,최상일,강태원,*조동욱	강릉원주대학교,*충북도립대학교
				20A	20A-3	0322-SUHMN	지인 사칭 보이스 피싱 범죄 예방을 위한 딥보이스와 실제 목소리와의 차이 규명	김수연,박나희,백은빈,박지수,송도연,심해지,*조일영,**강경태,***정연모,****이우용,*정연만,조동욱	충북도립대학교,*강릉원주대학교,*서원대학교,***부경대학교,****한국전자통신연구원
				20A	20A-4	0938-UFCJK	심신안정제 복용에 따른 음성의 변화 고찰	유예지,윤준희,이재은,이혜빈,임중혁,정현욱,조동욱	충북도립대학교
				20A	20A-5	0943-OXOQM	다운증후군환자의 의사소통 개선을 위한 음성 특징 분석	양은별,김다은,백진광,신윤선,손지원,김서영,조동욱	충북도립대학교
				20A	20A-6	0950-ZGHSF	스트레스지수정량화를 위한 감정상태에 대한 음성분석	이고은,이유림,유채현,강민지,강민지,심수연,유지윤,조동욱	충북도립대학교
				20A	20A-7	0952-XJCMU	백색소음을 이용한 대학생 스트레스 감소 효과에 대한 고찰	양현정,오세훈,강민진,노재현,유승재,김서윤,조동욱	충북도립대학교
				20A	20A-8	0960-ILTAN	인덕션 보일러용 싱글엔드2 공진형 인버터에 관한 연구	최병삼,*정연만	한국폴리텍대학,*강릉원주대학교
구두	6월 22일(목)	08:30~09:40(70분)	2층, 추자	21A			무선측위 1	좌장: 김형섭(한국전자통신연구원)	
				21A	21A-1	0398-XAPBH	NLOS 환경에서 활성 앵커 수 변화에 따른 협력측위 성능 분석	정홍석,정민수,김선우	한양대학교
				21A	21A-2	0421-MQZYA	태그무 안테나 배열 시스템 빔 스위칭 기반 근거리장 추적 기술 연구	전종현,강정환,박현우,김선우	한양대학교
				21A	21A-3	0422-PLRHF	실내 THz Near-Field 측정값 기반 Radio 환경 인지 기술 연구	이재복,박현우,김선우	한양대학교
				21A	21A-4	0460-ROLLX	OFDM기반 레이더에서의 양자화 오차에 따른 차량 위치 추정 성능 열화 분석	현성환,김근우,김성철	서울대학교
				21A	21A-5	0476-PIREZ	하이브리드 UM-MIMO 시스템에서 지도학습 기반 THz 신호원 위치 추정 알고리즘	박현우,김선우	한양대학교
				21A	21A-6	0487-RKYRB	BLE 광고 채널 결함을 활용한 핑거프린트 측위 연구	김소연,*강희선,*김대호,변재영	조선대학교,*조선대학교 IT연구소
구두	6월 22일(목)	08:30~09:40(70분)	2층, 볼룸3	23A			위성통신 1	좌장: 이병주(인천대학교)	
				23A	23A-1	0018-ZQBAS	상용 저궤도 위성 통신의 군사적 활용 방안	조성환,이호찬,박상준,김용철	육군사관학교
				23A	23A-2	0051-MKTKI	GK-3 SBAS 탑재체와의 연동시험을 위한 지상검증 시스템 예비설계	이종문,염승윤,신천식	한국전자통신연구원
				23A	23A-3	0099-CEYIO	Non-Terrestrial Network 동기부 하드웨어 구현을 위한 Fixed-point Simulation	하승원,조용수	중앙대학교
				23A	23A-4	0139-CVCSM	저궤도 군집위성 통신에서의 항재밍 게임에 관한 연구	임현성,이시현	한국과학기술원
				23A	23A-5	0326-YIPOW	지형지물을 고려한 공중기지국 빔 최적화를 통한 통신 서비스 영역 최대화 연구	장재형,김도엽	경남대학교
구두	6월 22일(목)	09:50~11:00(70분)	8층, 한라	16B			5G/6G 2	좌장: 김도업(경남대학교)	
				16B	16B-1	0557-EREKC	통신 효율적인 연합 학습을 위한 최소화 기반 압축 기술	윤재원,오용정,전요셉	포항공과대학교
				16B	16B-2	0558-NHXWX	다중 접속 채널 기반 분할 학습을 위한 단일기 그룹화	김선중,전요셉	포항공과대학교
				16B	16B-3	0577-AZAZD	5G 임의접속 시스템을 위한 순환 신경망 기반의 새로운 프리엠티블 검출 기법	윤문섭,장한승	전남대학교
				16B	16B-4	0688-VEDTK	CDL 채널 환경에서의 주파수 자원 상관도 특성	이형섭,정성범,최수용	연세대학교
				16B	16B-5	0790-XSTLB	낮은 SNR 환경의 밀리미터 웨이브 통신을 위한 빔 정렬 기법	박지훈,전요셉	포항공과대학교
				16B	16B-6	0897-JMPQV	5G 셀룰러 시스템의 주파수 자원 사용률과 최빈시 트래픽 예측 기법	임세형,장한승	전남대학교
구두	6월 22일(목)	09:50~11:00(70분)	2층, 마라	18B			네트워크 및 서비스 2	좌장: 이항원(건국대학교)	
				18B	18B-1	0414-RXFKD	데이터 신뢰도를 확보하기 위한 블록체인 기반 클라우드 네이티브 스토리지에 관한 연구	장한이,김종원	광주과학기술원
				18B	18B-2	0480-WXNAV	SDN 기반 무선 멀티 홉 네트워크에서 톨 캐싱을 이용한 빠른 복구	김장현,박형석,박경준	대구경북과학기술원
				18B	18B-3	0601-VUGOK	분산 메시징 시스템에서 Topic과 Partition 관리의 필요성	남범준,정현민,권영우	경북대학교

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				18B	18B-4	0689-PZQHM	블록체인 기반 자연어 데이터 공급망 구축을 위한 데이터 검증 알고리즘	김호,김종원	광주과학기술원
				18B	18B-5	0693-HOLJB	확률적 SWIPT 기반 협력 중계를 통한 무선 센서 네트워크 생존성 향상 기법	빈경민,김수민,김준수	한국공학대학교
				18B	18B-6	0785-VISRP	이미지 인코딩을 이용한 오토인코더 기반 트래픽 데이터 군집화	이상연,유현민,이종석,김건,*김병석,*유홍철,홍인기	경희대학교,*(주)케이티
구두	6월 22일(목)	09:50~11:00(70분)	2층, 우도	19B			통신이론 및 시스템 1	좌장: 서대원(대구경북과학기술원)	
				19B	19B-1	0004-JRHSE	최선 노력 트래픽 자동화 처리 알고리즘 개선	박규동,전호철	국방과학연구소
				19B	19B-2	0110-RSHLJ	Improvement of Target Detection Performance Using SRGAN in SAR Images	조형준,이성욱	중앙대학교
				19B	19B-3	0793-VSJWD	딥러닝 기반 자동변조분류 기술 분석	정영민,임완수	금오공과대학교
				19B	19B-4	0848-LYTMF	잡음 제거 확산 확률 모델 기반의 오류 정정 부호를 위한 새로운 스케줄링 기법	유소영,이한별,김정현,*송홍엽	세종대학교,*연세대학교
				19B	19B-5	0908-ZPWYA	블록체인 및 DID Auth 기반 스마트홈 월렛보 보안 개선 기법	임준혁,송해준,최재호,김기형	아주대학교
				19B	19B-6	0911-OAMZL	Decentralized Identifiers(DIDs)를 활용한 법정감염병 신고 및 보고 시스템의 투명성 제고 방안	김희연,이희진,오한수,김기형	아주대학교
구두	6월 22일(목)	09:50~11:00(70분)	2층, 비양	20B			ICT 전략 3	좌장: 조정훈(경북대학교), 조주필(군산대학교)	
				20B	20B-1	0685-XJWBO	가상환경에서 AUTOSAR Classic 을 검증하기 위한 실물 ECU 기반 가상 ECU 동작 정확도 향상	설우현,한우진,양안나	드림에이스
				20B	20B-2	0735-JPOFY	디바이스 간 통신을 위한 SOMEIP 기반의 AUTOSAR Adaptive 어플리케이션 구현	이인호,한우진,양안나	드림에이스
				20B	20B-3	0742-IRHQW	가상 환경에서 검증한 AUTOSAR를 STM32에 적용하기 위한 MCAL CAN 구현	공지수,한우진,양안나	드림에이스
				20B	20B-4	0954-XGGAP	임베디드 마이크로프로세서를 위한 사람 손 동작 이미지 인식 인공 신경망 모델 경량화	정동규,박대진	경북대학교
				20B	20B-5	0981-ECTWS	FMI 기반 가상 ECU 시뮬레이션 정보 교환 기법 제안	김형래,조정훈	경북대학교
				20B	20B-6	0984-UTZQA	AUTOSAR 기반 시스템을 위한 SOME/IP 테스트 자동화 환경	곽준호,이하림,조정훈	경북대학교
				20B	20B-7	0990-VHZNB	ARM Cortex-M4환경에서 NN 구현 및 최적화를 위한 메모리 사용량 분석	박건하,이승욱,조정훈	경북대학교
구두	6월 22일(목)	09:50~11:00(70분)	2층, 추자	21B			무선측위 2	좌장: 박준구(경북대학교)	
				21B	21B-1	0134-MOEKA	SBAS 탑재체 시스템의 C-to-L 대역 채널 성능 분석	임순영,이용민,신선식	한국전자통신연구원
				21B	21B-2	0522-XTOWS	파워 스펙트럼 분석을 통한 Near-field 이동 신호원 위치 및 속도 추정 연구	이나경,박현우,이재복,김선우	한양대학교
				21B	21B-3	0531-OJGDI	동시 상관형 위상비교 기법을 통한 신호원 방향 탐지	오민규,이영석,정방철	충남대학교
				21B	21B-4	0620-ZWARY	IR-UWB 레이더를 이용한 RCS 기반 사람 탐지 기법	이은지,김성철	서울대학교
				21B	21B-5	0648-FNPRS	TDoA 기법 기반의 실 환경 간섭신호원 위치추정에 관한 연구	김준석,홍현진,정영준	한국전자통신연구원
				21B	21B-6	0712-AWGEP	FMCW 레이더 - 카메라 간 Sensor Fusion을 위한 효율적 공간 보정	박재현,박정훈,김성철	서울대학교
				21B	21B-7	0747-DUMIQ	1차원 시나리오에서 TOA기반의 측위 성능	이재동,문희찬	한양대학교
구두	6월 22일(목)	09:50~11:00(70분)	2층, 불품3	23B			위성통신 2	좌장: 신원재(아주대학교)	
				23B	23B-1	0423-CWMQZ	GPS L5/Q 대역 확산 코드 자기/교차 상관 성능 분석	이정행,강정완,전종현,김신우	한양대학교
				23B	23B-2	0467-JVMID	3GPP NR 기반의 비직상네트워크 표준화 동향	이원석,박동현,윤성준	아이티엘
				23B	23B-3	0569-KHJIF	저궤도 통신 위성의 이동성을 고려한 RAFC 핸드오버 기법	백중수,박준찬,문지훈	한화시스템
				23B	23B-4	0815-TNNWV	저궤도 위성 서비스와 타 업무 간 주파수 공유를 위한 비직상 네트워크의 동적 채널 할당 알고리즘	조연기,조한신	한밭대학교
				23B	23B-5	0820-UYLWB	성층권 드론의 개발 및 연구 동향	이재열,김태윤,이원재,유지나,김재현	아주대학교
				23B	23B-6	0843-XYNXO	LEO 위성 네트워크에서 Cooperative NOMA 시스템을 위한 수신 빔포밍 기법	이유진,영정선,정방철	충남대학교
구두	6월 22일(목)	11:10~12:20(70분)	8층, 한라	16C			5G/6G 3	좌장: 한동석(경북대학교)	
				16C	16C-1	0050-NWBOB	Non-Terrestrial Network 랜덤 액세스 프리앰블 생성부 하드웨어 구현을 위한 Fixed-point Simulation	최수정,조용수	중앙대학교
				16C	16C-2	0267-QULDF	테라헤르츠대역 서브하모닉믹서용 역병렬 쇼키베리어 다이오드 설계	김영호,박동우,신준환,이일민	한국전자통신연구원
				16C	16C-3	0830-XDAIQ	합성곱 신경망을 이용한 저피탐 레이더 신호의 잡음 제거 기법	전민욱,박도현,김형남	부산대학교
				16C	16C-4	0905-EJNSF	Beyond 5G 통신을 위한 빔포밍 연구 동향에 관한 분석	황교찬,김기천	건국대학교
				16C	16C-5	0966-LTSJS	Image 압축기술을 활용한 FDD Massive MIMO CSI 압축기법 연구	박범수,이진우,이남윤	고려대학교
구두	6월 22일(목)	11:10~12:20(70분)	2층, 마라	18C			네트워크 및 서비스 3	좌장: 김명섭(고려대학교)	
				18C	18C-1	0081-ASYLR	네트워크 손실 환경에서의 QUIC와 TCP 성능 비교 분석	김민지,남해빈,고석주	경북대학교
				18C	18C-2	0084-BXCPA	Thread 네트워크 환경에서 IoT 데이터 수집을 위한 CoAP 프로토콜 적용 방안 설계	안은지,최동규,고석주	경북대학교
				18C	18C-3	0231-XPHNU	화재 및 유해가스 감지 및 대응을 위한 고신뢰-저지연 통신시스템 설계 연구	이성훈,정용언,한동철,변상봉,조수현	구미전자정보기술원
				18C	18C-4	0378-DYDAZ	산입용 사물인터넷 환경의 확장성 지원을 위한 상황인지 기반 자원 효율적 네트워크 관리 방안	서동영,노학균,정관수	대전대학교
				18C	18C-5	0684-KXXYC	디지털 트윈 대응을 위한 UWB 기반 MobileX Station 위치 추적 및 가시화	김창우,송인용,김종원	광주과학기술원
				18C	18C-6	0867-MMTYU	블루투스 센서와 자기장 센서를 혼합한 실내 측위 방법	한승준,권영우	경북대학교
구두	6월 22일(목)	11:10~12:20(70분)	2층, 우도	19C			통신이론 및 시스템 2	좌장: 이기승(동국대학교)	
				19C	19C-1	0145-ECDSV	Key Aggregate Searchable Encryption 기반 다중 권한 위임이 가능한 데이터 공유 시스템에 관한 연구	이준영,김명현,박영호	경북대학교
				19C	19C-2	0248-EPWFL	회전 연산자 기반 양자 공개키 암호체계	최지웅,*강민성,한상욱	한국과학기술연구원,*특허청
				19C	19C-3	0345-TUBMM	SDR 모듈을 활용한 다중센서 제작과 이를 이용한 드론 탐지 및 식별 연구	한승규,정영호	한국항공대학교

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				19C	19C-4	0575-XZESC	시간 선택적 페이딩 채널 환경에서 신호 검출 방법에 따른 Alamouti 시공간 블록 부호의 보안 아웃티지 확률 분석	김규림,이충녕,*이후진,채승호	한국공학대학교,*한성대학교
				19C	19C-5	0885-RXNHI	통계적 방법을 이용한 Low-Overhead 트래픽 난독화 방법	박주현,박태준	전남대학교
구두	6월 22일(목)	11:10~12:20(70분)	2층, 비양	20C			ICT 전략 4	좌장: 이동명(동명대학교), 정연호(부경대학교)	
				20C	20C-1	0374-ADXCV	AR-MED 필터 기반 회전체의 볼 베어링 결함 감지 검출에 관한 연구	성규진,이태목,김동완	동아대학교
				20C	20C-2	0745-ACBVC	보유중인 상비약을 활용한 개인 건강 관리 시스템에 관한 설계	이수중,조주별,김진주,최지수,이창훈	군산대학교
				20C	20C-3	0879-OMJIZ	모드 차에 따른 OAM 광신 빔 왜곡에 대한 분석	정연호,문영재	부경대학교
				20C	20C-4	0933-IYIGO	언리얼 엔진 기반 가상현실 플랫폼 설계	김우현,이동명	동명대학교
구두	6월 22일(목)	11:10~12:20(70분)	2층, 추자	21C			경희대 융합미래통신(BK21) 및 차세대 이동통신(ITRC) 합동세션	좌장: 정해준(경희대학교)	
				21C	21C-1	0175-QIQOC	A Survey on the Utilization of OTFS Modulation in LEO Satellite Communication	Usman Iqbal,*Haejoon Jung,*Hyundong Shin	경희대학교,*Kyunghee University
				21C	21C-2	0336-SGZRO	LEO 위성 네트워크 도플러 확산의 확률적 분석	서정근,정해준,신현동	경희대학교
				21C	21C-3	0381-GXMNW	Waveforms for Non-Terrestrial Networks: OTFS or OFDM?	Muhammad Rehman,Hamza Ahmed Qureshi,Yun Hee Kim	경희대학교
				21C	21C-4	0387-OZSUU	주파수 오프셋 차이로 인해 발생하는 협력 빔포밍의 빔 패턴 분석	김연웅,정해준,*이인호	경희대학교,*국립한경대학교
				21C	21C-5	0396-MPLHH	UAV 지터 현상으로 인한 물리계층 보안 성능 분석	장근영,김동현,정해준,*이인호	경희대학교,*국립한경대학교
				21C	21C-6	0456-OIXTU	심층강화학습을 이용한 Cell Free Massive MIMO의 Downlink 전력 할당	김진,홍인기	경희대학교
				21C	21C-7	0537-XCODM	Orthogonal Time Frequency Space 시스템의 다이버시티 분석	이예진,정해준,신현동	경희대학교
				21C	21C-8	0635-AJNFP	오픈랜 시스템에서의 인공지능 기반 예측 알고리즘 적용 기법	조영준,김건,김유빈,유현민	경희대학교
				21C	21C-9	0646-JKDZU	Cell edge user의 throughput 향상을 위한 user association 알고리즘	이종석,유현민,홍인기	경희대학교
				21C	21C-10	0756-WBUGE	차세대 이동통신을 위한 DRX 연구 동향	김유빈,이종석,유현민,홍인기	경희대학교
구두	6월 22일(목)	13:40~14:50(70분)	2층, 마라	18D			네트워크 및 서비스 4	좌장: 전태수(금오공과대학교)	
				18D	18D-1	0473-RKTKF	한반도 내 안정적 통신 서비스를 위한 저궤도 위성군 모델 설계	이용화,김형태	한화시스템
				18D	18D-2	0546-IEHNS	저궤도 위성 제어 메시지 운용 방안	정현교	한화시스템
				18D	18D-3	0555-DBEQY	O-RAN Software Community 및 RAN Intelligent Controller 구축에 관한 연구	유현민,방석영,조영준,*문정모,홍인기	경희대학교,*한국전자통신연구원
				18D	18D-4	0651-JWNZB	국내외 대학에 구축된 이동통신 기술 개발을 위한 B2B 이용 5G use case 동향	이종석,이상연,방석영,조영준,유현민,홍인기	경희대학교
				18D	18D-5	0727-NGXYJ	컴퓨터 클러스터링을 활용한 이중 예지 컴퓨팅 성능 향상	이상철,이충녕,채승호	한국공학대학교
				18D	18D-6	0817-QRZHF	KPLO의 심우주 통신 탑재체를 위한 원격 제어 기술 연구	강진영,*이경락	(주)세미클론,*한국전자통신연구원
구두	6월 22일(목)	13:40~14:50(70분)	2층, 추자	21D			군통신연구회 특별세션 1	좌장: 김기근(국방과학연구소)	
				21D	21D-1	0197-VIBZY	저궤도 위성 DQN 라우팅 성능분석 연구	노봉수,한영훈,금동원,정길수	국방과학연구소
				21D	21D-2	0239-RKSML	레이저 통신 단말 모델 테스트 베드를 활용한 기본 기능 검증	김승호,최혁규,황기민,한주희	국방과학연구소
				21D	21D-3	0333-RVYSW	저궤도 초소형 통신위성 탑재임/저피탐 웨이브폼 소개	이주형,최철희,*김승기,*김한관,김기근,정길수	국방과학연구소,*육군 정보통신학교
				21D	21D-4	0360-MIADB	다계층 통신망에서의 QoS 보장을 위한 라우팅 기법	조준우,김재현	아주대학교
				21D	21D-5	0424-LONAM	연속 중계 네트워크를 위한 분산형 서공간 부호 기술	이기훈,*이호원,**최정욱,**박수범,정방철	충남대학교,*국립한경대학교,**엘라이지텍스(주)
				21D	21D-6	0995-OTQCC	군 지휘통신체계 구조적 한계점 및 SDN 활용 방안	이호진,이민,유영빈,박형원	엘라이지텍스(주)
구두	6월 22일(목)	15:00~16:10(70분)	2층, 마라	18E			주파수공유와 6G Post-MAC	좌장: 김성륜(연세대학교)	
				18E	18E-1	0242-ACJVH	6G 통신을 위한 동적 주파수 공유 시스템 프로토콜	피민지,김종현,이광훈,진의환,Veronika Bayer,강민수,김광순	연세대학교
				18E	18E-2	0331-GFZCR	다층 퍼셉트론과 지식 증류를 사용한 효과적인 그래프 학습기 설계	신용민,신원용	연세대학교
				18E	18E-3	0795-FBIDS	Optimizing SNR and DoF in HMIMO Systems at 130-150GHz Using EMF	Veronika Bayer,Kwang Soon Kim,Mirji Ph,Kwanghoon Lee,Eui Whan Jin,Minsoo Kang,Jonghyun Kim	연세대학교
				18E	18E-4	0804-QVQUB	Mobility 정보를 활용한 GNN 기반의 위치추위 기법	한규원,*유승민,김성륜,**고승우	연세대학교,*한국철도기술연구원,**인하대학교
				18E	18E-5	0891-DHSAS	간섭환경에서 Out-of-Band L1 릴레이 성능 분석연구	이하은,고승우	인하대학교
				18E	18E-6	0903-HSVVD	Image-Text 멀티모달 변환을 통한 의미 전달 기반 Semantic 통신	남해린,김진혁,*박지홍,김성륜	연세대학교,*Deakin University
구두	6월 22일(목)	15:00~16:10(70분)	2층, 우도	19E			전파기술	좌장: 손성호(순천향대학교)	
				19E	19E-1	0024-RZXHZ	사물인터넷 기반 용접용 스마트와이어피더 시스템 구현	손경락,*김현식	한국해양대학교,*(주)메트론
				19E	19E-2	0066-CGPHR	모의 담금질 최적화 기법을 이용한 RF 캐비티 필터 튜닝	손성호,권동원,정장훈,황성태	순천향대학교
				19E	19E-3	0071-QSDDK	복잡한 환경에서 객체 위치 탐지를 위한 인공신경망 기반 마이크로파 이미징	정장훈,*박원광,손성호	순천향대학교,*국민대학교
				19E	19E-4	0077-XWOCC	단일 회로망 분석기를 동시 공유하기 위한 스위칭 시스템의 설계 및 시험	황성태,손성호,김희종,김유진,정여진,김동환	순천향대학교
				19E	19E-5	0130-XTAIF	당뇨병 진단 및 치료를 위한 무선구동 스프트 콘택트렌즈	한세광,정선아,김태연	포항공과대학교
구두	6월 22일(목)	15:00~16:10(70분)	2층, 추자	21E			군통신연구회 특별세션 2	좌장: 김중현(고려대학교)	
				21E	21E-1	0489-TKBJG	저궤도 위성군을 위한 궤도설계 및 성능분석	전수빈,박상영,이현지,*김규형,**정길수	연세대학교,*한화시스템,**국방과학연구소
				21E	21E-2	0497-HWYRK	저궤도 군집위성 네트워크를 위한 궤도특성인지 구조 연구	한명훈,노봉수,금동원,정길수,*문호원	국방과학연구소,*한화시스템
				21E	21E-3	0523-JJNYE	최적의 중계소 배치를 위한 그리드 환경 설계 및 그룹핑	이현수,박수현,김중현	고려대학교
				21E	21E-4	0856-YBMKB	부분대역잡음재밍 환경에서 초프대역확산 주파수 도약 시스템의 NED 다이버시티 결합 알고리즘 성능 분석	염준수,신오수,*김광열,신요안,이종호	충실대학교,*(주)올리드 원텍

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				21E	21E-5	0868-SINXK	효율적인 군사 작전을 위한 강화학습 기반 전투기 공형 스케줄링 및 최적화 : 오산 공군기지 적용 사례	김규선,박수현,김중현	고려대학교
구두	6월 22일(목)	15:00~16:10(70분)	2층, 볼룸3	23E			빅데이터 1	좌장: 황인태(전남대학교)	
				23E	23E-1	0074-IQTJQ	협업 필터링 및 세션 키워드 추천 알고리즘 기반 데이터 활용도 향상 시스템에 관한 연구	박성민,이동욱,최규홍,전승태	데이타스트림즈
				23E	23E-2	0401-LUUZN	사전 학습된 언어 모델 기반 자연어 처리 응용의 실용성 개선 연구	고성욱,장재형	동국대학교
				23E	23E-3	0475-FFSAL	IoT 엣지 디바이스의 이미지 손실 압축을 위한 디코더 교환 오토인코더 기반	강석봉,한태희	성균관대학교
				23E	23E-4	0708-ZIMAD	Vision Transformer 를 활용한 운전자 이상 행동 탐지 시스템	박명석,유성주,김재윤	순천향대학교
				23E	23E-5	0714-TVPIK	시계열 이미지 분석을 위한 딥러닝 기반의 시간축 이미지 분석 제안	박재한,*윤훈,*임재성,신수용	금오공과대학교,*한국전력기술
				23E	23E-6	0808-KGYOW	딥 러닝 기반 인과 효과 추정 알고리즘 연구	김유신,이세종,권용석,조성현	한양대학교
구두	6월 22일(목)	16:20~17:30(70분)	2층, 마라	18F			통신신호연구회 특별세션	좌장: 송홍업(연세대학교)	
				18F	18F-1	0039-YWFWG	MF-TDMA 위성통신 시스템에서의 블라인드 주파수 동기	선준호,선영규,황병선,김진영	광운대학교
				18F	18F-2	0370-LXLJL	다중 선형 차프를 이용한 초프 대역 확산 기법의 보안성 향상	김기태,*김광열,이영로,신요안	송실대학교,*솔리드유텍
				18F	18F-3	0545-KEDIF	Flexible Duplex 통신의 PoC를 통한 자가 간섭 및 비선형성 분석	김윤태,김용휘,채찬형	연세대학교
				18F	18F-4	0739-XBEAI	LPI 레이다 중첩 신호 인지를 위한 ResNet 기반 다중 라벨 분류	윤재혁,남해운	한양대학교
				18F	18F-5	0752-ZXNOP	U-Net 기반 레이다 통신 중첩신호 분리 기술	이시호,남해운	한양대학교
				18F	18F-6	0789-CHVON	GPS-규를 발전기가 장거리 통신 채널 사운드에 미치는 영향	이영창,김희서,조준호	포항공과대학교
구두	6월 22일(목)	16:20~17:30(70분)	2층, 추자	21F			부호 및 정보이론 연구회 특별세션	좌장: 박대영(인하대학교)	
				21F	21F-1	0182-RJVBG	Discussion of Beamforming Vector Design in Over-the-Air Federated Learning	김민식,박대영	인하대학교
				21F	21F-2	0329-DDQXZ	그래프 신경망 기반 다 기준 추천 시스템에서 지나친 희일화 완화	박진덕,신원용	연세대학교
				21F	21F-3	0337-MDSNB	Additive Machine Unlearning Algorithm Using Orthogonality	류세현,양현종	포항공과대학교
				21F	21F-4	0532-VAOJX	6G 이동통신을 위한 연속 링 안테나 기반 각 궤도 운동량 통신 시스템	이영석,김영대,정방철	충남대학교
				21F	21F-5	0741-QJXGH	A Survey on Multimodal Sensing of X-ray and Image Fusion Using Photon Backscatter and Transmission Images for Cargo Inspections	주호성,*최영철,*박종원,**임창휘,*이정희,양현종	포항공과대학교,*선박해양플랜트연구소,**(주)엠원인터내셔널
				21F	21F-6	0797-YBNOX	B3 수열을 이용한 간단한 구조의 Multi-Edge QC-LDPC 부호 생성 및 분석	김대경,김원준,송홍업	연세대학교
				21F	21F-7	0798-QTWWJ	A construction of QC-LDPC codes using Golomb rulers generated from sonar sequences	Xiaoxiang Jin,Sangwon Chae,Hong-Yeop Song	연세대학교
				21F	21F-8	0831-AFWDU	Logistic 맵으로 생성된 이진 수열에 대한 분석	최요정,조현우,송홍업	연세대학교
				21F	21F-9	0965-UMSZI	LOS 환경에서 분산 Uplink Positioning 의 이론적 한계분석	조원준,이남윤	고려대학교
구두	6월 23일(금)	08:30~09:40(70분)	2층, 마라	31A			English Paper 1	좌장: 김정현(세종대학교)	
				31A	31A-1	0102-PLYVV	Convolutional Autoencoder for Image Quality Assessment	Ijaz Ahmad,Seokjoo Shin	Chosun University
				31A	31A-2	0356-DYWTJ	Unveiling Hidden Vulnerabilities: Similar Vulnerability Detection Using a Gradient Boosting Decision Tree	Jiashun Hao,권영우	Kyungpook National University
				31A	31A-3	0477-ZIHSQ	Green Vehicle Routing Problem using GNNs for Vehicle Tracking System	Ramdhani Nugraha,신수용	Kumoh National Institute of Technology
				31A	31A-4	0821-DFERO	Federated Learning Empowered Spam Message Detection for Multilingual Short Message Service (SMS)	Md Javed Ahmed Shanto,Esnot Ara Tuli,*Rubina Akter,Dong-Seong Kim,Taesoo Jun	Kumoh National Institute of Technology,*ICT-CRC
				31A	31A-5	0845-VSSDA	Aggregate Energy Demand Forecasting for Buildings Using Continuous Wavelet Transform (CWT) and Transformers	Azimbek Khudoyberdiyev,Jihoon Ryoo	State University of New York, Korea
				31A	31A-6	0869-OCPIX	Enhancing Liver Disease Prediction using Machine Learning Models: A Comparative Study of Oversampled and Synthetic Data Approaches	Shubhangi Saileja R. Gamaik,Jihoon Ryoo	State University of New York, Korea
				31A	31A-7	0871-ZHULS	PE Header-Based Multinomial Malware Classification Using ML for Computing Systems	Md Raihan Subhan,Rubina Akter,Dong-Seong Kim,Taesoo Jun	Kumoh National Institute of Technology
				31A	31A-8	0915-AYLRY	An image colorization method using a transformer	Hamza Shafiq,Bumshik Lee	Chosun University
				31A	31A-9	0916-UPPPP	Autoencoder-Based binary mask segmentation for Masked Faces	Mohamed Mahmoud,Kang Hyun Soo	Chungbuk National University
구두	6월 23일(금)	08:30~09:40(70분)	2층, 우도	32A			5G기반 조선행망 특별세션 1	좌장: 정우성(한국전자통신연구원)	
				32A	32A-1	0247-SUIWF	Experiments of the Multi-hop RT-LoRa Protocol in In-Ship LoRa Networks	Quoc Hop Ta,Quy Lam Hoang,Trang Tien Nguyen,Hoon Oh	울산대학교
				32A	32A-2	0292-DNANM	시계열 및 위치 특성의 IoT에 대한 실시간 데이터 프로세싱 기술	최원기,김지형,계효성,송민환,이상신	한국전자기술연구원
				32A	32A-3	0332-AVKLJ	WiFi-FTM 기반 NLOS 판별 및 측위 보정기술에 관한 연구	한덕규,김경호,*정우성	(주)휴빌론,*한국전자통신연구원
				32A	32A-4	0350-CZMMW	TOF기반 IR-UWB시스템의 확장성에 대한 연구	이승용,정우성,유대승	한국전자통신연구원
				32A	32A-5	0379-JDAZL	Detecting Anomalous Movement of Human using Clustering Method	Doi Thi Lan,Seokhoon Yoon	Ulsan University
				32A	32A-6	0425-ZXHRE	스마트 조선회를 위한 보안 통신이 적용된 전력모니터링 및 출입 관리시스템 연구	서창수,이용태,김영호,*정우성,**조영일	네오리플렉스,*한국전자통신연구원,**현대미포조선
				32A	32A-7	0436-EAMRA	조선회 내 시운전 선박의 공정 관제를 위한 RTK-GNSS 기반 관제 시스템에 대한 연구	형세식,김원식,김영성,한성경,장무진,이지훈,박기영,손도희,*정우성	(주)노바테크,*한국전자통신연구원
				32A	32A-8	0484-PZJXU	공개된 조선회 블록 이미지를 이용한 AI 모델 학습 및 조선회 현장 적용에 관한 연구	박정현,이승렬,김제욱,*윤태형,*정우성	(주)스카이스,*한국전자통신연구원
구두	6월 23일(금)	08:30~09:40(70분)	2층, 비양	33A			이동통신소사이버티 특별세션 1: 신진	좌장: 김준수(한국공학대학교)	
				33A	33A-1	0297-AWUZU	GRP LDPC 부호를 활용한 다이버시티 근접 부호화 STBC 및 HARQ-IR 시스템에 관한 연구	김전기,*김성효	전북대학교,*성균관대학교
				33A	33A-2	0399-UNTFK	그래프 신경망 기반 RIS 위상 최적화 연구	임병주,*Mai Vu	부경대학교,*Tufts University
				33A	33A-3	0951-RIWFX	스테레오 빔포밍 기반 근거리 무선융합 통신 보안성 향상 가능성 연구	허정우,김효수	중앙대학교
				33A	33A-4	0974-YGQGU	클라우드의 계산 성능 이질성을 고려한 연합학습 방법의 무선 통신 환경에서의 적용	이종명,강준혁,*연진현	한국과학기술원,*영지대학교
				33A	33A-5	0980-FXPON	CNN 기반 5G NR PDSCH DMRS 패턴 최적화	장대건,*김가연,*배정훈,*최태준,*김효성,*이훈,*김유민,*김태형	순천향대학교 ICT융합학과,*순천향대학교 정보통신공학과

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
구두	6월 23일(금)	08:30~09:40(70분)	2층, 추자	34A			통신네트워크소사이터 특별세션 1	좌장: 신석주(조선대학교)	
				34A	34A-1	0025-EHWXY	상호정보량 기반 가지치기 기법을 이용한 네트워크 트래픽 이상탐지	최다영,이주홍,박영곤	이화여자대학교
				34A	34A-2	0177-CGERI	5G 네트워크를 위한 심층강화학습 기반 자원할당 기법의 최신 동향 분석	오영우,최우열	조선대학교
				34A	34A-3	0395-SWTQO	통신네트워크를 위한 연합학습: 응용 및 도전과제	설기현,소성현,박희재,박래혁	서울과학기술대학교
				34A	34A-4	0637-HPLUP	시맨틱 통신 기반 mmWave/THz 대역 통신네트워크 기술 최적화	나용수,박준영,한대진,오진영,송광호,이삭	국립공주대학교
				34A	34A-5	0647-DYHZZ	Dynamic 유지환경 연합학습을 위한 파라미터 Aggregation 최적화	백한결,박수현,김중현	고려대학교
				34A	34A-6	0650-KGQIQ	다중 에이전트 협업을 위한 양자 기억 보존 기반 강화학습	박찬영,박수현,김중현	고려대학교
				34A	34A-7	0655-HCKJM	혁신적인 기반 다중 통신 환경에서 견고한 프리앰블 감지를 위한 일반화 모델 연구 A Study on Generalized Models for Robust Preamble Detection in Machine Learning-based Multi-User Communications Environment	이태검,강승우,*김주엽,조오현	충북대학교,*숙명여자대학교
구두	6월 23일(금)	08:30~09:40(70분)	2층, 볼룸4	35A			음성신호처리	좌장: 최진철(한국전자통신연구원)	
				35A	35A-1	0225-VEJQY	Diffusion 생성 모델을 통한 한국어 가창 음성 합성에 관한 연구	김세민,이현승,정영훈,박재홍,김남수	서울대학교
				35A	35A-2	0233-FHEFM	연속학습 기반의 콜센터 도메인 음성인식 모델 연구	정승훈,*권오현,*나형주,*마승희,*전술기,*오현식,이정혁,김나연,김종국	광주과학기술원,*롯데정보통신
				35A	35A-3	0566-UUOTW	음성 분리의 화자 종속 순열 불변 표현	우병준,김석민,안성환,강주연,김남수	서울대학교
				35A	35A-4	0570-CBMJB	Neural Codec Representation 기반 음성 인식	이동준,한민현,최병진,김남수	서울대학교
				35A	35A-5	0876-CZCNE	저용량 파라미터 튜닝에 기반한 Text-to-Speech모델 최적화	홍찬기,이정혁,김종국	광주과학기술원
				35A	35A-6	0917-YQPNB	Wav2vec 2.0 기반 한국어 감정인식 알고리즘	김석민,김민찬,문성환,문진영,김남수	서울대학교
구두	6월 23일(금)	08:30~09:40(70분)	2층, 볼룸3	36A			인공지능 1	좌장: 권민해(숭실대학교)	
				36A	36A-1	0057-OYDWI	튜브 재구성 에러 기반 이상 객체 영상 시뮬시스	김유준,김덕현,구자훈,김영갑	세종대학교
				36A	36A-2	0178-TSVOO	고성능 및 비용 효율적인 생성 AI 모델 서빙을 위한 AWS의 2세대 추론 가속기 분석	김대근,최영준	아마존웹서비스
				36A	36A-3	0204-MOFJA	Heterogeneous-feature Fusion 기법을 활용한 지식 추적 모델	안종원,최영준	아주대학교
				36A	36A-4	0271-UMJLG	모델 포이즈닝 공격에 강건한 부분공유 연합학습	박희원,김미리,권민해	숭실대학교
				36A	36A-5	0324-MHTNN	연합학습 기법들의 성능평가를 지원하는 이기종 기반의 실험 플랫폼 설계	유미리,윤대건,오상윤	아주대학교
구두	6월 23일(금)	09:50~11:00(70분)	2층, 마라	31B			English Paper 2	좌장: 박정훈(연세대학교)	
				31B	31B-1	0383-POYY5	UxV-based IoT Data Collection and Storage Management System using Blockchain	Id Masduzzaman,Syed Muhammad Raza,Soo Young Shin	Kumoh National Institute of Technology
				31B	31B-2	0934-KXGMB	X선 영상에 대한 Generative Adversarial Networks를 이용한 RGB와 Grayscale 합성 비교 연구	yagoub bilel	Chungbuk National University
				31B	31B-3	0939-BHFVJ	Advances in Tooth Detection and Segmentation in Dental Panoramic X-ray Images: A Review	Shaily Bajpai,Bumshik Lee	Chosun University
				31B	31B-4	0940-CJPAJ	Enhancing Energy Demand Estimation for Buildings using CWT and Transformers	Azimbek Khudoyberdiy,Jihoon Ryoo	State University of New York, Korea
				31B	31B-5	0942-RUFYJ	A Survey on Device-Free Approaches in HAR: Data Modularities and Application	Id Shafiqul Islam,M. Humayun Kabir,신원재	Ajou University
				31B	31B-6	0944-BOPHZ	A Survey on Deoldifying Old Photos and Videos	Aradhana Mishra,Bumshik Lee	Chosun University
				31B	31B-7	0947-RRXEZ	Towards Implementation of AI-enhanced Predictive Digital Twin on AI Chips	Hoa Tran-Dang,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
				31B	31B-8	0957-EKROV	UAV-Based B5G Networks: Blockchain and Federated Learning Technology	Rubina Akter,*Ahmad Zainudin,*Dong-Seong Kim	ICT-CRC,*Kumoh National Institute of Technology
구두	6월 23일(금)	09:50~11:00(70분)	2층, 우도	32B			5G기반 조선해양 특별세션 2	좌장: 정우성(한국전자통신연구원)	
				32B	32B-1	0488-SYZCI	조선소 작업장 안전 관리 시스템의 고도화 방안	황윤숙,정우성	한국전자통신연구원
				32B	32B-2	0604-FVNWQ	5G 통신 기반 드론을 활용한 야드 안전점검에 대한 연구	임성배,이형운,*하정훈,**정우성	현대중공업(주),*한국조선해양,**한국전자통신연구원
				32B	32B-3	0606-NCNIX	실시간 설비 데이터 수집 및 활용과 PE작업장 효율적 운영에 대한 연구	박도유,*정우성	한국조선해양,*한국전자통신연구원
				32B	32B-4	0652-KWJLH	스마트 조선소 구축을 위한 밀폐공간 환경정보 모니터링 시스템 구현	구형서,한병욱,김예리,김민준,*정우성	주식회사 한컴유니마이크로,*한국전자통신연구원
				32B	32B-5	0658-YTMJN	선박 중대재해 예방을 위한 밀폐공간 통신시스템 개발	강창수,*정우성,박철균,백철현,조경민,김동탁,**이대현,김범수	지엔테크놀로지스,*한국전자통신연구원,**지엔테크노로지스
				32B	32B-6	0661-GGIHA	EDS(Edge Discovery Selection) API를 이용한 최적 MEC 설정 방안	이성욱,김기태,이기호,백승하,송영민,한동수	(주)케이티
				32B	32B-7	0716-FPFFJ	선박 용접 소조립에 사용될 절단 철판 인식 기술	김성규,최진태,박재호,안성준	주식회사 커브서프
구두	6월 23일(금)	09:50~11:00(70분)	2층, 비양	33B			이동통신소사이터 특별세션 2: 일반	좌장: 이남윤(고려대학교)	
				33B	33B-1	0047-XQJPH	다수의 Flying RISs 지원 시스템에서 보안 성능 향상을 위한 DNN 기반 클러스터링 알고리즘	심윤애,신승석,조지훈,*김규남,**문상미,황인태	전남대학교,*한국알프스,**나사렛대학교
				33B	33B-2	0269-ZKZDR	Cellular-connected UAV 시스템에서 하이브리드 범포밍을 이용한 각속도 기반 3D 범 추적 알고리즘	신승석,심윤애,조지훈,*김규남,**문상미,황인태	전남대학교,*한국알프스,**나사렛대학교
				33B	33B-3	0491-CEYWU	안테나 그룹화를 이용한 RIS-OAM 시스템의 성능 평가	이해영,*이민희,*신수용	ICT융합특성화연구센터,*금오공과대학교
				33B	33B-4	0854-UDJCI	테타드 UAV 기반 IAB 네트워크를 위한 심층강화학습을 활용한 자원할당 기법 성능 분석	이예린,이호원,*유희정	국립한경대학교,*고려대학교 세종캠퍼스
				33B	33B-5	0955-HRMOY	Integrated Cellular-Satellite 통신네트워크의 커버리지 분석	임정빈,김다은,*박정훈,**이남윤	포항공과대학교,*연세대학교,**고려대학교
				33B	33B-6	0983-UZVUP	다중 범 위성 통신 시스템에서 채널 위상 불확실성에 강인한 전송률 분할 다중접속기술 기반 전송률 매칭 기법	성재현,박주하,*이주환,신원재	아주대학교,*서울대학교
구두	6월 23일(금)	09:50~11:00(70분)	2층, 추자	34B			통신네트워크소사이터 특별세션 2	좌장: 박현희(명지대학교)	
				34B	34B-1	0662-DHLJC	다중 채널 기반 이미지화를 이용한 5G DMRS 신호 인덱스 분류 성능 향상 Enhancing Performance for 5G DMRS Signals Classification using Multi-channel based Imagification	김중석,강승우,*김주엽,조오현	충북대학교,*숙명여자대학교
				34B	34B-2	0706-RNXIJ	신경망 하이퍼 파라미터 최적화를 위한 기술 동향	손석빈,박수현,김중현	고려대학교
				34B	34B-3	0733-GAEUT	도심환경에서의 UAV 자율비행 시뮬레이션	김준영,이형규,정소이	아주대학교
				34B	34B-4	0757-OFOJH	Age of Information을 최소화하기 위한 재난환경 모니터링 기반 UAV간 스케줄링 기법	김지나,박현희	명지대학교

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				34B	34B-5	0767-PVERC	0-1 배낭 문제에 대한 강화학습 에이전트의 확장성에 관한 연구	최요한,석영준,지창훈,이재원,한연희	한국기술교육대학교
				34B	34B-6	0779-MGYQD	저궤도 위성 시스템에서 지상 라우팅 기법을 적용한 콘텐츠 캐싱에 관한 연구	서정민,곽정호	대구경북과학기술원
구두	6월 23일(금)	09:50~11:00(70분)	2층, 볼룸4	35B			IT융합기술 1	좌장: 이용태(한국전자통신연구원)	
				35B	35B-1	0303-AWGQW	데이터 손실 시 삼변측량 기반 알고리즘을 이용한 모바일 로봇 위치 추정에 관한 연구	신성,김신,유성현	조선대학교
				35B	35B-2	0335-KGNRU	잉여 검사 행렬 기반의 양자 저밀도 패리티 검사 부호를 위한 신뢰 전파 복호	김재민,하정석	한국과학기술원
				35B	35B-3	0344-TMXHU	LSTM-RBM을 사용한 로그 기반 이상 탐지	최연우,김동국	전남대학교
				35B	35B-4	0504-TGYHJ	YOLOv8-Based SAR Ship Detection Using Focal EloU Loss	Chushi Yu,Yoan Shin	충실대학교
구두	6월 23일(금)	09:50~11:00(70분)	2층, 볼룸3	36B			인공지능 2	좌장: 신원용(연세대학교)	
				36B	36B-1	0314-ETOKO	무인항공기 기반 재난 망에서 오프라인 강화학습 데이터셋에 따른 네트워크 복구 성능 연구	이재연,이동수,권민혜	충실대학교
				36B	36B-2	0330-DGBKM	Community Detection with Advanced Network Inference in Topologically Unknown Networks	Yu Hou,*Cong Tran,Won-Yong Shin	연세대학교,*Posts and Telecommunications Institute of Technology
				36B	36B-3	0340-HYJSX	Bi-LSTM 기반 전력 부하량 예측 : 히트맵과 XAI를 활용한 분석	신수현,양효식	세종대학교
				36B	36B-4	0342-BRDUX	인공지능 기반 산림재난의 실시간 산불감지를 위한 딥스트림 파이프라인 적용에 관한 연구	박종범,최성찬	한국전자기술연구원
				36B	36B-5	0359-AYQHR	컬러 위성 영상을 위한 다중 계층 연결 모델	정진원,이예림,신요안	충실대학교
				36B	36B-6	0453-HPDIB	딥러닝 기반 군집 노드의 거리 정보를 활용한 실내 상대 측위 기술 개발	현인영,윤승미,오정은,양민수,정의림	한밭대학교
구두	6월 23일(금)	11:10~12:20(70분)	2층, 마라	31C			English Paper 3	좌장: 이남윤(고려대학교)	
				31C	31C-1	0191-JJXWJ	Hybrid Transceiver for Multi-Relay MIMO Systems	Zunira Abbasi,Hafiz Muhammad Tahir Mustafa,Hyoung-kyu Song	Sejong University
				31C	31C-2	0338-JVDQV	Enhancing Obstacle Avoidance System using 3D Lidar Sensing for Unmanned Aerial Vehicle (UAV)	Ryan Febriansyah,Silvirianti,Krisma Asmoro,Soo Young Shin	Kumoh National Institute of Technology
				31C	31C-3	0536-RSQBL	Analysis of the In-Memory Checkpointing Approach in Apache Flink	백민석,C. Sergio Paulo,오상윤	Ajou University
				31C	31C-4	0687-QLIRE	Graph Neural Network Based Node Classification in Internet of Things Network	Mohammad Abrar Shakil Sejan,Md Habibur Rahman,Md Abdul Aziz,Jung-In Baik,Hyoung-Kyu Song	Sejong University
				31C	31C-5	0695-JCSDA	Deep Learning Model Based Spectral Efficiency Measurement Under Wiener Filter in Multi-user IRS-Assisted Communication System	Md Abdul Aziz,Md Habibur Rahman,Mohammad Abrar Shakil Sejan,Hyoung-Kyu Song	Sejong University
				31C	31C-6	0755-NTKOR	A Semi-Centralized Layer 2 Blockchain Architecture	Amaizu Gabriel,*Ikechi Saviour,Lee Jae-Min,Kim Dong-Seong	Kumoh National Institute of Technology,*ICT-CRC
				31C	31C-7	0853-EMTJC	Batch Minting-enabled Digital Certificates Based on Soulbound Token for Achievement Verification	Muhammad Rasyid Radha Anand,*Abhinav Ravin Naufal Abul*Naechi Saviour Ighoanusi,Jae Min Lee,Dong Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
				31C	31C-8	0993-NTXSD	Advance NFT-Based Digital Certificate for Efficient Exotic Fish Ownership	Abhinav Ravin Naufal Abul*Naechi Saviour Ighoanusi,Jae Min Lee,Dong Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
구두	6월 23일(금)	11:10~12:20(70분)	2층, 우도	32C			LIG넥스원 국방 초연결/초지능화 특별세션	좌장: 김도경(LIG넥스원)	
				32C	32C-1	0353-UCQOF	위성 통신을 위한 능동 위상 배열 안테나용 K-Band 빔포머 수신기 설계	서두용,이상필,*정승환,**조은규	엘리아지넥스(주),*그릿씨아이씨,**국립한국교통대학교
				32C	32C-2	0362-JZRPD	위성 통신을 위한 능동 위상 배열 안테나용 Ka-Band 빔포머 송신기 설계	나연수	엘리아지넥스원
구두	6월 23일(금)	11:10~12:20(70분)	2층, 비앙	33C			이동통신 3	좌장: 민경식(수원대학교)	
				33C	33C-3	0622-NJKBS	비지도 학습 기반 변조 방식 이상치 탐지	최윤철,장민규,송건호,윤동원	한양대학교
				33C	33C-4	0748-RGVUK	다른 사업자에 속한 헬퍼의 도움을 통한 마이크로 D2D 캐싱	임민중,김대현	동국대학교
				33C	33C-5	0754-FFPJL	마이크로 D2D 캐싱 시스템에서의 디바이스에게 인센티브를 제공하는 방법	임민중,김대현	동국대학교
구두	6월 23일(금)	11:10~12:20(70분)	2층, 추자	34C			이동통신 4	좌장: 김효수(중앙대학교)	
				34C	34C-1	0067-FSYYG	B5G 이동 통신 시스템의 협력 기반 다중 안테나 전송을 위한 결합 최적화 알고리즘에 관한 연구	박소민,이종명,유철우	명지대학교
				34C	34C-2	0158-VTNSL	다중 홉 공중 무인이동체 Massive MIMO 시스템에서 빔포밍 빔 계수 최적화에 관한 연구	김진우,유승근,박상욱,송형규	세종대학교
				34C	34C-3	0159-TGMGY	공중 무인이동체 커버리지 증대를 위한 멀티 홉 중계 알고리즘에 관한 연구	박상욱,유승근,김진우,송형규	세종대학교
				34C	34C-4	0162-XUCZV	SVD기반의 Active Reconfigurable Intelligent Surface에 대한 연구	김형도,김민아,신경호,송형규	세종대학교
				34C	34C-5	0164-OURPQ	초고속 전송을 위한 다중 사용자 수용 능력 증대 알고리즘에 대한 연구	신경호,김민아,김형도,송형규	세종대학교
구두	6월 23일(금)	11:10~12:20(70분)	2층, 볼룸4	35C			IT융합기술 2	좌장: 강지현(덕성여자대학교)	
				35C	35C-1	0358-FWXOU	차량 네트워크에서 Q-AODV와 강화 학습 기반 RSU를 이용한 데이터 라우팅 경로 설정	박주형,Yang Qin,유상조	인하대학교
				35C	35C-2	0812-QTVZZ	드라이빙 시뮬레이터를 이용한 클라우드-네이티브 엣지 클러스터의 다중 데이터 융합 환경 설계	구동환,Anvarjon Yusupov,박신,김종원,김종원	광주과학기술원
				35C	35C-3	0855-UIVIB	SUMO 기반의 차량 이동 경로 분석을 이용한 효과적인 RSU 배치 기법	최종현,김영부,김병찬,유선종,오승민	국립공주대학교
				35C	35C-4	0880-UQUEK	자율 주행 차량의 고장 허용 제어를 위한 자율 주행 차량 고장 허용 시스템 및 Fail-Operational 제어기 설계	임재원,김준형,김인수,박재홍	와이즈오토모티브
				35C	35C-5	0931-RKEZC	자율주행을 위한 VAE 기반의 미래 도로 이미지 생성 모델	김동현,*권재락,남해운	한양대학교,*University of Michigan-Dearborn
구두	6월 23일(금)	11:10~12:20(70분)	2층, 볼룸3	36C			인공지능 3	좌장: 양상운(한국정보통신기술협회)	
				36C	36C-1	0459-PWWHE	한글 글자 인식을 위한 PHD08 데이터셋 분석	황현후,장준혁,정순기	경북대학교
				36C	36C-2	0494-TNQHJ	임베디드 플랫폼에서의 YoloV5 모델 벤치마킹	최문규,신수용	금오공과대학교
				36C	36C-3	0541-TDUYU	Facial skin condition analysis based on pore and wrinkle segmentation	Adnan, Md Tayeb,Ki Hwan Lee,Jae-Yong Seo,Gun-Woo Kim,Hyeon-Bin Park,Ho-Jin Lee,Tae-Hyong Kim	금오공과대학교
				36C	36C-4	0592-KBRRM	인공지능 분야 공동연구 논문 협력 네트워크 분석	장성수,이정환	충북대학교
				36C	36C-5	0649-ZPXXP	차분프라이버시 적용 데이터의 분류성능 측정	성민경,이강원,한주연	한국정보통신기술협회
구두	6월 23일(금)	13:40~14:50(70분)	8층, 오라	27D			자율주행 오류 및 한계상황 안전 확보 기술 특별세션(자율주행기술개발혁신사업)	좌장: 김봉식(지능형자율주행차부품진흥원)	
				27D	27D-1	0402-ATCQC	엣지 인프라 기반 Lv4 자율주행시스템의 고장 위험성 검증 방안 연구	박종기,신성근,예창민,우창수,이혁기	한국자동차연구원

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				27D	27D-2	0542-TUJBL	강우로 인한 자율주행 차량의 카메라 센서 기반 신호등 인지 성능 저하 상황 대응 능력 평가 방법에 관한 연구	황영석,이명수,하성민,김봉섭,임태호,윤경수	지능형자동차부품진흥원
				27D	27D-3	0665-PZGUL	클라우드 기반 자율주행 차량 오류 및 한계상황 지능형 원격지원 기술을 위한 시나리오 개발에 관한 연구	김봉섭,김태형,윤경수	지능형자동차부품진흥원
				27D	27D-4	0676-YTQJW	자율주행차 FOT(Field Operational Test) 데이터를 활용한 주변 객체 인지 방법에 관한 연구	윤형석,이명수,윤하은,김세영,김봉섭,윤경수	지능형자동차부품진흥원
구두	6월 23일(금)	13:40~14:50(70분)	8층, 아라	28D			인공지능소사이버티 특별세션 1	좌장: 손인수(동국대학교)	
				28D	28D-1	0135-MRUOM	Integrating digital twin and artificial intelligence for breast cancer detection	Samaneh Shamshiri,손인수	동국대학교
				28D	28D-2	0136-JBUJF	A Digital Twin-based Approach for Charge Estimation in Electric Vehicle	Mitra Pooyandeh,손인수	동국대학교
				28D	28D-3	0535-OOANP	협동 다중 에이전트 강화학습에서 낫셀을 기반 탐험 방법	김주봉,최호민,임현교,*하주성,한연희	한국기술교육대학교,*주)핑크온웹
				28D	28D-4	0681-FIEHB	An Approach for Radar RCS Signal Denoising via LSTM Encoder-Decoder	Dian Ning,Dong Seog Han	경북대학교
				28D	28D-5	0859-IRANV	딥러닝을 이용한 카메라-레이더 센서 융합 기반 레이더 이상 신호 예측 모델	서효정,한동석	경북대학교
구두	6월 23일(금)	13:40~14:50(70분)	2층, 마라	31D			English Paper 4	좌장: 서정우(ICT폴리텍대학)	
				31D	31D-1	0083-UGPVY	A Reinforcement Learning based Clustering in Wireless Sensor Network	YAN CHENGLONG,DENG YAFENG,최영준	Ajou University
				31D	31D-2	0192-ISBMZ	Design of Decentralized Peer-to-Peer Energy Market Based on ADMM Algorithm with Nonlinear Function of User's Preferences	Hien Thanh Doan	Sogang University
				31D	31D-3	0275-NKXEF	Deep Q-learning-based Task Offloading and Resource Allocation in Multi-access Edge Computing enabled UAV Networks	Shathee Akter,Seokhoon Yoon	University of Ulsan
				31D	31D-4	0432-EKRLI	Comparative analysis of Anchor-free Object Detection Algorithms using Scalable Dataset	Muhammad Imad,신수용	Kumoh National Institute of Technology
				31D	31D-5	0758-MYSDU	Optimized Local Positioning in Fast and Safe Trajectory UAV Using Stereo Camera with 1D Lidar Sensor	WICAKSONO MUHAMMAD,신수용	Kumoh National Institute of Technology
				31D	31D-6	0774-NTGFZ	Evaluation of Federated Aggregating Algorithms for Intrusion Detection in UAV Networks	Vivian Ukamaka Ihekoronye,Cosmas Ifeanyi Nwakarna,Dong-Seong Kim,Jae Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
				31D	31D-7	0842-YXHMB	Explainable Metaverse Ransomware Detection using SHAP	Isuka Chioachetan Nkoro,Judith Nneshinyere Njoku,Cosmas Ifeanyi Nwakarna,Jae-Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
				31D	31D-8	0962-RDUIY	MediaPipe-based Real-time Dynamic Avatar Formation for Metaverse	Esmot Ara Tuli,Ahmad Zainudin,Md Javed Ahmed Shanto,Jae Min Lee,Dong-Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
구두	6월 23일(금)	13:40~14:50(70분)	2층, 비양	33D			IT융합기술 3	좌장: 정관수(대전대학교)	
				33D	33D-1	0017-EZGWK	IT 신기술과 BMC를 활용한 문화축제 활성화 방안	장희선,박상훈,이시화	평택대학교
				33D	33D-2	0085-DYAAX	의료용 메타버스를 위한 인터페이스 데이터 포맷에 관한 연구	최민지,송기원	건양대학교
				33D	33D-3	0137-EAKEU	상시 모니터링 기능을 가진 불법 촬영 카메라 탐지 시스템 구현	박경진,김양중	한국공학대학교
				33D	33D-4	0140-IDUFQ	업무생산성 향상을 위한 XML기반 내구관리시스템 설계 방안 연구	김양중,배중곤	한국공학대학교
				33D	33D-5	0246-JZPTC	차세대 지능형 제조를 위한 2차전지 스마트팩토리 시스템 설계 및 실증에 관한 연구	최성민,김양중	한국공학대학교
구두	6월 23일(금)	13:40~14:50(70분)	2층, 추자	34D			중앙대 5G & 6G 차세대통신네트워크연구센터 워크숍 1	좌장: 박래혁(서울과학기술대학교)	
				34D	34D-1	0252-VQLTW	URLLC를 위한 프로그래머블 데이터 평면으로의 5G User Plane Function 오프로딩 연구 동향	배찬빈,김희철,정현재,자인호,백상현	고려대학교
				34D	34D-2	0259-QHHRC	SDN 환경에서의 세그먼트 라우팅 기술 연구 동향	이은석,한수빈,백상현	고려대학교
				34D	34D-3	0281-RFBAI	차량 엣지 컴퓨팅 환경에서 서비스 마이그레이션에 관한 연구 동향	김유진,정대영,백상현	고려대학교
				34D	34D-4	0394-RMVLX	Reconfigurable Intelligent Surface 기반 통신 네트워크를 위한 비지도 학습: 연구 동향	박희재,소성현,설기현,박래혁	서울과학기술대학교
				34D	34D-5	0412-AYHEP	매니지 할지 기반 스펙트럼 센싱에서의 정확한 센싱을 위한 수학적 접근법 분석 (Analysis of Mathematical Approaches for Accurate Sensing in Spectrum Sensing Based on Energy Detection Method)	이충현,오준석,송치현,허동현,조성래	중앙대학교
				34D	34D-6	0490-JQGDM	인지 무선 네트워크에서 빔 간 중첩 감소를 위한 강화학습 기반 협력 스펙트럼 센싱	오준석,이동현,이충현,원동욱,송치현,허동현,조성래	중앙대학교
구두	6월 23일(금)	15:00~16:10(70분)	8층, 오라	27E			만-군 IT융합 소사이버티 특별세션	좌장: 이재민(금오공과대학교)	
				27E	27E-1	0245-BLZOU	비행계획 소프트웨어 개발을 위한 컴포넌트 플러그인 프레임워크	우용만,심준용,이원식	엘아이지넥스원(주)
				27E	27E-2	0264-XQWQH	정밀 유도무기 교전통제 실험실 구축을 위한 가상화 적용방안	서태원,심준용,이원식	엘아이지넥스원(주)
				27E	27E-3	0375-OWVXN	스마트 컨테이너에 활용 가능한 BLE 신호 특성에 관한 연구	이태욱,성규진,김동환	동아대학교
				27E	27E-4	0540-FBJKC	CNN 기반 그물망 장애물의 위치 추정 방법	권대현,신수용	금오공과대학교
				27E	27E-5	0624-KTYDJ	산업용 IoT의 이기종 디바이스 및 네트워크를 위한 FL 기반 Secure 기법 설계	이늘솜,*권오주,*김규현,이재민,김동성	금오공과대학교,*한화시스템
				27E	27E-6	0669-RMQZU	합정 전투체계 네트워크 성능분석을 위한 시뮬레이터 설계 및 구현	장민희,*이재호,*이송희,이재민,김동성	금오공과대학교,*한화시스템
구두	6월 23일(금)	15:00~16:10(70분)	8층, 아라	28E			인공지능소사이버티 특별세션 2	좌장: 손인수(동국대학교)	
				28E	28E-1	0863-IPEDQ	V2X 통신을 위한 디지털 트윈 기술 및 동향	손우성,한동석	경북대학교
				28E	28E-2	0870-WXLOE	시뮬레이션을 이용한 차량 주변 환경 인지 시스템	윤영진,한동석	경북대학교
				28E	28E-3	0872-ATYOR	마스크 얼굴 복원을 위한 생성적 적대 네트워크 비교 연구	사무엘카쿠바,이동규,한동석	경북대학교
				28E	28E-4	0875-JAPZM	Analysis of Scalable Attention-based Emotion Recognition with Facial Landmarks	savina jassica colaco,Dong seog Han	경북대학교
				28E	28E-5	0935-PAIOU	A Self-driving Golfcart System Using LiDAR Point Cloud and Lanelet2 Map	Nguyen Thi Hoai Thu,Yoon Young Jin,Dong Seog Han	경북대학교
구두	6월 23일(금)	15:00~16:10(70분)	2층, 마라	31E			English Paper 5	좌장: 박찬원(한국전자통신연구원)	
				31E	31E-1	0174-CNGZP	1-bit Dual-Band Active Reflective Metasurface design for RIS Applications	Dilawaiz Fazal,홍익표	Kongju National University
				31E	31E-2	0216-KXADK	Design of Unit Cell of Reconfigurable Intelligence Surface with Integrated Sensing Capability	Biswarup Rana,조성철,홍익표	Kongju National University
				31E	31E-3	0310-COOQM	Effect of Mutual Coupling and Inter element Distance on the Generation of OAM Beams using Uniform Rectangular Array	TARIQ ADNAN,*Hye Yeong Lee,SHIN SOO YOUNG	Kumoh National Institute of Technology
				31E	31E-4	0334-JFHRU	Capacity Analysis of FANETs Employing NOMA and OMA	Syed Muhammad Ali Hashmi,Soo Young Shin	Kumoh National Institute of Technology
				31E	31E-5	0406-GLHXT	A Comparative Performance Analysis of OCDM and OFDM for Wireless Communications	MUNEEB AHMAD,Soo Yong Shin	Kumoh National Institute of Technology

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				31E	31E-6	0448-YDIHC	Performance Analysis of Indoor Localization Algorithm with Radio Stripes Network in Cell Free MIMO Environment	Paulson Eberechukwu Numan,Jeongwan Kang,*김선우	Hanyang University
				31E	31E-7	0474-VYXZU	IMU based Smart Fish Feeding System with Fish-Feeding Behavior Estimation	Akbar Taufiqurrahman,신수용	Kumoh National Institute of Technology
				31E	31E-8	0927-PSUPT	Chest X-ray image super-resolution enhanced the ELU function with channel attention.	Khishigdelger Anudari,Hyung Soo Kang,Ahmed Salem	Chungbuk National University
구두	6월 23일(금)	15:00~16:10(70분)	2층, 우도	32E			무선측위/항법기술 연구회 특별세션	좌장: 민경욱(한양대학교)	
				32E	32E-1	0052-JCBJD	효과적인 시각적 장소 특징점 학습을 위한 적응적 코사인 로짓 주변화 기법	김재우, 김의환	광주과학기술원
				32E	32E-2	0313-BPHJP	Factor Graph Optimization 기반 단일주파수 Code-PPP에 관한 연구	석홍우,조상재,공승현	한국과학기술원
				32E	32E-3	0368-OYCHZ	임베디드 단말과 UWB 센서를 이용한 머신러닝 기반 실시간 위치 추적 시스템 구현	정민수,정홍석,박수아,김선우	한양대학교
				32E	32E-4	0393-MTUDK	다중 BLE 비콘 신호를 이용한 딥러닝 기반 실내 공간 구별 기술 연구	박수아,정민수,정홍석,김선우	한양대학교
				32E	32E-5	0663-QVYKJ	자율주행 서비스 별 queue를 고려한 차량-RSU 간 로드밸런싱 기법	최신욱,김동현,김지유,곽경호,최지웅	대구경북과학기술원
				32E	32E-6	0988-OMQTV	정밀 시멘틱 포인트 클라우드 위치 추정을 이용한 라이다 자동 라벨링 시스템	석지원,조재영,조기춘	건국대학교
구두	6월 23일(금)	15:00~16:10(70분)	2층, 비양	33E			고려대 양자인터넷 ITRC 특별세션	좌장: 허준(고려대학교)	
				33E	33E-1	0320-KHZUM	이산 사건 기반 양자 네트워크 시뮬레이터 기술 동향	김희원,윤성연,김태윤,류동균,백상현	고려대학교
				33E	33E-2	0418-ZIBDL	Quantum gate level의 Surface code 기반 논리적 큐비트 구현	국성연,허준,강유진	고려대학교
				33E	33E-3	0465-PRHTZ	Symmetric XOR game 기반 다중 사용자 interference channel용량에 관한 분석	손일권,배광일,이원혁	한국과학기술정보연구원
				33E	33E-4	0509-QDGOS	고차원 양자 얽힘 연구 동향	배광일,이원혁	한국과학기술정보연구원
				33E	33E-5	0510-FYATP	단일 큐비트 parity check를 이용한 양자 얽힘 정화기법 분석	전성진,정혜단,허준	고려대학교
				33E	33E-6	0530-TMYSY	A New Quantum Adder and Resource Analysis	박찬민,민건식,허준	고려대학교
				33E	33E-7	0589-RJJYP	Qiskit 기반의 Zero-Noise Extrapolation 구현	이소정,정유진,허준	고려대학교
구두	6월 23일(금)	15:00~16:10(70분)	2층, 추자	34E			중앙대 5G & 6G 차세대통신네트워크연구센터 워크숍 2	좌장: 나용수(공주대학교)	
				34E	34E-1	0493-PDFZH	저궤도 위성 네트워크 커버리지 분석 연구 최신 동향	송치현,이동현,오준석,허동현,조성래	중앙대학교
				34E	34E-2	0506-MQSGS	무선 충전가능한 센서 네트워크를 위한 다중 이동형 충전기법	이동현,오준석,송치현,허동현,조성래	중앙대학교
				34E	34E-3	0515-EEKWI	C-V2X 통신의 기술에 대한 경향 조사	허동현,이동현,오준석,송치현,조성래	중앙대학교
				34E	34E-4	0518-TPIHQ	A Review on Security Issues of Semantic Communication Systems	Geeranuch Woraphonbenjakul,Sungrae Cho	Chung-ang University
				34E	34E-5	0581-QSVXQ	GAN과 강화학습을 이용한 MPTCP 성능 향상에 관한 연구	하태윤,조성래	중앙대학교
구두	6월 23일(금)	15:00~16:10(70분)	2층, 볼름3	36E			인공지능 4	좌장: 김은이(건국대학교)	
				36E	36E-1	0698-LITOD	Self-Supervised Federated Learning for Parking Slot Detection (자기지도 연합학습을 이용한 주차 공간 탐지)	송정호,박준,아치쿠마,안킷 쿠마 싱,윤준용,장재원,최봉준	숭실대학교
				36E	36E-2	0699-JTSLR	비콘 기반 RSSI 활용 실내 위치 추적 시스템	안서희,김경영,김동주	포항공과대학교 인공지능연구원
				36E	36E-3	0700-NPEAG	다중 센서를 통한 멀티모달형 가스 식별 딥러닝 모델 개발	김경영,안서희,장수명,김동주	포항공과대학교 인공지능연구원
				36E	36E-4	0701-COQBR	Temporal Fusion Transformer를 활용한 해석 가능한 태양광 발전량 예측	김연이,김경영,김호연,김동주	포항공과대학교 인공지능연구원
				36E	36E-5	0702-CDZQG	다중 라벨 분류 기법을 통한 구조물 결함 분류 모델 개발	김경영,박원욱,홍창호,이수민,김동주	포항공과대학교 인공지능연구원
				36E	36E-6	0703-DTKSW	건축물 균열 특성을 반영한 딥러닝 기반 균열 검출 모델 개발	김호연,김경영,김동주	포항공과대학교 인공지능연구원
구두	6월 23일(금)	16:20~17:30(70분)	8층 오라	27F			빅데이터 2	좌장: 권영우(경북대학교)	
				27F	27F-1	0527-FFCUM	TFT를 이용한 ECG 신호예측기반 실시간 이상탐지 시스템 구현	이기환,서재,김태형	금오공과대학교
				27F	27F-2	0619-CAENB	불균형 데이터셋에서 믹스업 증강 방법과 데이터 리샘플링 전략의 영향에 대한 연구	윤영석,주형준,홍상우,이정우	서울대학교
				27F	27F-3	0623-XUDGZ	음향 특징 학습을 위한 GAN 구조가 적용된 확산 모델	고명진,윤민혁,최용훈	광운대학교
				27F	27F-4	0632-HWJCQ	블록체인을 활용한 비동기 연합학습	서지원,임혁	한국에너지공과대학교
				27F	27F-5	0636-VCHJO	머신러닝을 이용한 시퀀스 데이터 기반 레이더 변조 자동 분류	김윤지,이동은,윤동원	한양대학교
구두	6월 23일(금)	16:20~17:30(70분)	8층, 아라	28F			마이크로파 및 전파전파 위성/UAM HW 기술 특별세션	좌장: 강승택(인천대학교)	
				28F	28F-1	0972-UPOFT	무인 비행체 탑재 레이더의 장애물 탐지 시나리오	김우곤,*신은철,서예준,**문인열,강승택	인천대학교,*에이스테크놀로지,**닛샤 코리아
				28F	28F-2	0973-COIXX	NRX용 TI 레이더를 이용한 장애물 탐지 실험	조정현,*김우곤,*권형욱,*서예준,**문인열,*강승택	(주)케이엠더블유,*인천대학교,**닛샤 코리아
				28F	28F-3	0975-RQWIT	자율 차 충돌 방지 레이더 기술	장지연,김우곤,권형욱,서예준,**문인열,강승택	인천대학교,*닛샤 코리아
				28F	28F-4	0976-PVXNS	NRX 장애물 탐지용 K대역 레이더 안테나 설계	이예진,김우곤,권형욱,서예준,**문인열,강승택	인천대학교,*닛샤 코리아
				28F	28F-5	0977-UAQLT	스크린 후방에 위치한 물체 탐지 레이더용 안테나 기술	장지연,김우곤,권형욱,서예준,문인열,강승택	인천대학교
구두	6월 23일(금)	16:20~17:30(70분)	2층, 마라	31F			English Paper 6	좌장: 고남석(한국전자통신연구원)	
				31F	31F-1	0457-EAUID	An efficient hybrid precoding with low complexity in mm-wave massive MIMO systems	Rao Muhammad Asif,신수용	Kumoh National Institute of Technology
				31F	31F-2	0479-HKFAG	Index Modulation aided Spectral Efficient Frequency Division Multiplexing for Non-Orthogonal Multiple Access System	Mohammed Shahriar Kamal,신수용	Kumoh National Institute of Technology
				31F	31F-3	0591-FHCYS	Short Review of Quantum Key Distribution for Secured Wireless Communications	Silvirianti,신수용	Kumoh National Institute of Technology
				31F	31F-4	0605-TYQPO	RIS Precoding for Uplink Communication	Krisma Asmoro,Soo Young Shin	Kumoh National Institute of Technology
				31F	31F-5	0686-JMCQJ	ISAC-based UAV-Assisted Wireless Network: A Resource Allocation Problem	IGBAFE ORIKUMHI,*Jungsook Bae,김선우	Hanyang University,*Electronics and Telecommunications Research Institute
				31F	31F-6	0826-HKKRN	STAR vs. Active RIS : Capacity Comparison	Nadhira Azizah Suwanda,Hye Yeong Lee,Soo Young Shin	Kumoh National Institute of Technology

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				13A-P	13A-P-21	0302-NHSTB	전화 상담원 보호를 위한 언어폭력 탐지 방법 연구	윤건희,김관중,금소현,이민수,정준호	동국대학교
				13A-P	13A-P-22	0311-GBKIB	주행영역 검출 및 경로계획 최적화 알고리즘	장성준,김민재,이성진,전우민,김한영,김성현	동서대학교
				13A-P	13A-P-23	0315-SMPPV	인공지능 자율주행 청소로봇 기술구현 연구	김승현,이석진,윤건일,전민혁,이성진	동서대학교
				13A-P	13A-P-24	0318-KURIC	자율주행 유모차 제어를 위한 인공지능 유아 감청인식 연구	김세룡,김재혁,이가연,문승종	동서대학교
				13A-P	13A-P-25	0319-NJLWX	자율 순찰 로봇을 위한 심층학습 기반 화재 감지 시스템 구현	조성규,장현우,길수현,박황선,오태근,이성진	동서대학교
				13A-P	13A-P-26	0323-ZXMTA	무인 항공기에서 촬영한 학습데이터를 이용한 ResNet 기반의 산물 감지 시스템 구축	김순학,*이공주	DSC 공유대학,*충남대학교
				13A-P	13A-P-27	0325-IWJBO	VM 배치를 위한 DDQN 기반 태스크 스케줄링 알고리즘	이재현,정현석,오상윤	아주대학교
				13A-P	13A-P-28	0366-SXFRJ	동형암호 체계의 성능 평가	조유진,이현태,유재수	충북대학교
				13A-P	13A-P-29	0376-EGQGO	클라우드에서의 분산 딥러닝 작업 배치 기법 비교 및 분석	오종민,이정환,양경식,유혁	고려대학교
				13A-P	13A-P-30	0415-ZSFSR	Speech-To-Text를 활용한 실시간 유해음성 차단 시스템	박지용,이준원,김선용	동서대학교
				13A-P	13A-P-31	0416-MRIDR	강화학습 기반 빌딩 연계형 V2G 스케줄링 알고리즘	최석민,이소연,김선용	동서대학교
				13A-P	13A-P-32	0437-MXWVH	이동 무선 통신환경에서 순환신경망 기반 송신안테나 선택	윤용중,홍석진,조아민,*정진근,정의림	한밭대학교,*중앙대학교
				13A-P	13A-P-33	0451-DIFTN	전이학습을 통한 ResNet-50 기반 운전자 행동 다중 클래스 분류 네트워크	김단희,강현수	충북대학교
				13A-P	13A-P-34	0466-MIOPJ	딥러닝 기반 위험 상황 인지에 관한 연구	강타우,강현수	충북대학교
				13A-P	13A-P-35	0481-JBMQZ	데이터 레이크하우스를 활용한 Critical 서비스를 위한 데이터 분석 환경 설계	전효건,김종원	광주과학기술원
				13A-P	13A-P-36	0516-MJQSJ	DenseNet-121 기반의 전이학습을 활용한 범죄 현장 인식 및 분류 네트워크	문경지,*황인창,강현수	충북대학교,*대한민국 청주
				13A-P	13A-P-37	0563-SXJWJ	음악 유사성 판별을 위한 인공지능 기반 분석 시스템 설계	구연우,이재호	덕성여자대학교
				13A-P	13A-P-38	0580-TFAQZ	인공지능 기술을 활용한 실시간 상호작용 아바타	김도형,정승윤,안재현,*조재형,김동성,이재민	금오공과대학교,*(주)엔에스랩
				13A-P	13A-P-39	0590-ZENSD	YOLOv5를 이용한 매장 방문자 인식 방법에 대한 연구	정수진,정유진,노학균,정관수	대전대학교
				13A-P	13A-P-40	0595-HFUQJ	Music VAE 기반 latent space를 활용한 조건부 음악 작곡 모델	장소영,이재호	덕성여자대학교
				13A-P	13A-P-41	0596-DARUM	멜로디 유사성 기반 반주 추천	오주원,고서영,이재호	덕성여자대학교
				13A-P	13A-P-42	0603-KYBJM	박자와 카 조건을 적용한 Conditional Music Transformer모델에 관한 연구	조승아	덕성여자대학교
				13A-P	13A-P-43	0613-VOGXD	편의성 및 안전성이 향상된 다목적 전동 킥보드	황치운,박가은,임세형,장한승	전남대학교
				13A-P	13A-P-44	0625-ZPFZV	딥러닝 기반 전기차 충전소 비인가 차량 단속 시스템	임동현,김찬민,신수용	금오공과대학교
				13A-P	13A-P-45	0642-LHLDX	하이브리드 블록체인을 이용한 농산물 인증시스템	이시영,김창환,신희재,박규현,김동성,이재민	금오공과대학교
				13A-P	13A-P-46	0644-FOUGD	강화학습의 장기단 학습 결과 예측 및 학습 모델 교정 연구	표준호,신수용	금오공과대학교
				13A-P	13A-P-47	0678-VBFJZ	부유식 풍력 발전 점검을 위한 USV-UAV협력 시스템	김정현,신수용,임동현	금오공과대학교
				13A-P	13A-P-48	0691-CPAQM	효율적인 근사 기법을 통한 빠르고 강건한 메타 러닝 모델 학습	유의진,이항원	건국대학교
				13A-P	13A-P-49	0697-OPMIL	적 드론 대응을 위한 드론 추적 알고리즘 구현	고무서,노호성,안종현,김태훈	한밭대학교
				13A-P	13A-P-50	0709-CWCVR	형태보존암호를 이용한 마이데이터 처리 방식 연구 제안	조찬영,김재현,이선영	순천향대학교
				13A-P	13A-P-51	0710-JSYDM	시계열 데이터 군집화를 이용한 주식 포트폴리오 전략	손우진,김홍민,김재윤	순천향대학교
				13A-P	13A-P-52	0743-GNJXJ	엘캠을 이용한 광학식 측정에 관한 연구(A Study on the height measurement by using optical triangulation systems)	김병현,박규리,박지현,김재수	경북대학교
				13A-P	13A-P-53	0744-NQWOS	ROS2 기반 로봇의 딥러닝 기반 사람 인식 및 위치 중앙 정렬 방법	박재원,유경민,남승우,백의준,*김명섭	고려대학교 세종캠퍼스,*고려대학교
				13A-P	13A-P-54	0750-NKEFU	자율주행이 적용된 AI 기반 안내 로봇 설계 및 구현	유경민,남승우,박재원,*최정우,*김명섭	고려대학교 세종캠퍼스,*고려대학교
				13A-P	13A-P-55	0777-CDNXY	달리기 중 부상 예방을 위한 자세교정 시스템 연구	전상희,신수용,이동현,배범수	금오공과대학교
				13A-P	13A-P-56	0788-IJXVO	블록체인을 이용한 퓨어보팅 시스템	구자선,손찬호,이승민,전용현,정솔미,이재민	금오공과대학교
				13A-P	13A-P-57	0800-EZBGR	PX4-ROS2 기반 군집 로버 운영 시스템 연구	임경훈,이현규,신요한,문성태	한국기술교육대학교
				13A-P	13A-P-58	0805-RVQTP	실내 안내 드론 시스템	김재원,황치운,장한승	전남대학교
				13A-P	13A-P-59	0834-PPTEA	이미지 해상도 차이에 따른 이미지 분류 성능 평가	박민용,권현	육군사관학교
				13A-P	13A-P-60	0835-HLCCN	단안 카메라 기반의 드론 검출 및 측위에 관한 연구	노호성,고무서,안종현,김태훈	한밭대학교
				13A-P	13A-P-61	0836-WRFJU	국방 분야에서 일부 노출된 물체 인식 개선 연구	김영훈,권현	육군사관학교
				13A-P	13A-P-62	0837-XPCVY	DEAP와 AMIGOS 데이터세트를 이용한 적응 양방향 순환 신경망 기반 감정 분류	정선우,정동기,김형국	광운대학교
				13A-P	13A-P-63	0838-ELKEL	Densenet과 Grad-GAM을 이용한 의료 진단에 관한 연구	윤소연,권현	육군사관학교
				13A-P	13A-P-64	0874-QTWDV	클라우드-네이티브 엣지 클러스터에 대한 고성능위의 AI 기반 관측성 준비	양주영,김종원	광주과학기술원
				13A-P	13A-P-65	0877-ZUXJF	안정적인 군집 드론쇼를 위한 군집 운용 시스템	김민규,송시운,이승환,문성태	한국기술교육대학교
				13A-P	13A-P-66	0878-SNGUW	군집 이동체 운영을 위한 DDS 최적화 연구	이현규,임경훈,신요한,문성태	한국기술교육대학교
				13A-P	13A-P-67	0883-YWQWP	Continual Learning in the Age of Data Privacy: Exploring the Potential of Private Unlearning	박민서,이강호,윤승현	한국에너지공과대학교
				13A-P	13A-P-68	0884-OMAVB	군집 드론쇼 형상 변화를 위한 알고리즘에 관한 연구	송시운,김민규,이승환,문성태	한국기술교육대학교
				13A-P	13A-P-69	0893-IEIBZ	YOLOv7 기반 드론 경로 예측에 관한 연구	안종현,노호성,고무서,김태훈	한밭대학교
				13A-P	13A-P-70	0901-BTIXZ	활영용 드론 비행 연습 시뮬레이션 시스템 연구	김동하,문성태,송시운	한국기술교육대학교

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				13A-P	13A-P-71	0921-BRGFV	푸리에 변환과 Score-based model을 이용한 뇌파 데이터 증강에 관한 연구	임준엽,*김성은	국립공주대학교,*서울과학기술대학교
				13A-P	13A-P-72	0923-LFALE	Audio Spectrogram Transformer를 이용한 폐음 기반 호흡기 질환 분류에 관한 연구	정승규,김성은	서울과학기술대학교
포스터	6월 21일(수)	14:20~15:30(70분)	8층, 로비	13B-P			학부논문 2		
				13B-P	13B-P-1	0065-RPQCS	수분 탐지 센서 기반 심전도 센서 모니터링 시스템	조윤현,김상대,김하영	순천향대학교
				13B-P	13B-P-2	0088-WYYRW	자율주행을 위한 국내외 각 기업의 C-V2X 기술 개발 동향	정소이,이동훈	조선대학교
				13B-P	13B-P-3	0089-BXMTV	C-V2X 기술을 사용한 국내외 자율주행 차량개발 동향에 관한 연구	이찬주,송준빈,이동훈	조선대학교
				13B-P	13B-P-4	0100-PIVGX	압력 센서 기반 발 매트를 이용한 노인 활동 모니터링 시스템	김하영,조윤현,김상대	순천향대학교
				13B-P	13B-P-5	0104-HWDHY	Fog-RAN 기반 연합학습을 위한 무선-포그 컴퓨팅 최적화	박은혁,박석환	전북대학교
				13B-P	13B-P-6	0105-VXZQI	무선 신호처리에서의 인공 신경망 기반 잡음제거 기술	김정환,이윤희	고려대학교 세종캠퍼스
				13B-P	13B-P-7	0115-BZKBK	C-ITS의 주요기술 동향 연구	조경현,박건우,이동훈	조선대학교
				13B-P	13B-P-8	0147-LZNGN	Channel Sparsity를 활용한 딥러닝 기반의 Massive MIMO 채널추정	이재호,정재민,강진규	명지대학교
				13B-P	13B-P-9	0149-KGTZM	저전력 수신기 시스템을 위한 셀프 혼합기 설계	임태현,이민규,*이정우,*정주희,*한상민	순천향대학교 정보통신공학과,*순천향대학교 ICT융합학과
				13B-P	13B-P-10	0152-BXSTL	광대역 개구면 결합 마이크로스트립 사각 패치 안테나 설계	김현수,김태현,*이정우,*정주희,*한상민	순천향대학교 정보통신공학과,*순천향대학교 ICT융합학과
				13B-P	13B-P-11	0154-LWMDL	광대역 개구면 결합 적응 원형 마이크로스트립 패치 안테나 설계	김태현,김현수,*배민지,*형나현,*한상민	순천향대학교 정보통신공학과,*순천향대학교 ICT융합학과
				13B-P	13B-P-12	0155-MUAMJ	OFDM 시스템에서 적응형 CDD 알고리즘에 관한 연구	서승환,최성균,정현승,유지희,최윤주,송형규	세종대학교
				13B-P	13B-P-13	0156-VHUCG	셀프 혼합 수신기 시스템의 링크 버짓 설계	이민규,임태현,*형나현,*이지연,*한상민	순천향대학교 정보통신공학과,*순천향대학교 ICT융합학과
				13B-P	13B-P-14	0163-YQMNI	GRU를 이용한 버퍼기반 ABR 알고리즘 QoE 향상	우정훈,문이빈,안동혁	창원대학교
				13B-P	13B-P-15	0222-OAGTF	DQN을 적용한 Wi-SUN 네트워크 내 최적의 하위 노드수 선정 기법	이동하,*김성현,*김동균,이성원	대구가톨릭대학교,*경북대학교
				13B-P	13B-P-16	0270-HVWCQ	사용자 일정 맞춤형 화상회의 애플리케이션 기술	정원석,박민지,홍윤빈,안동혁	창원대학교
				13B-P	13B-P-17	0288-ORXHG	CNN Fingerprint를 이용한 사용자의 위치 추적 기술에 관한 연구	김민기,이재우	아주대학교
				13B-P	13B-P-18	0289-KLKKE	머신 러닝 기반 허니팟을 이용한 공격 탐지 기법 비교연구	박종명,정인서,김용강	국립공주대학교
				13B-P	13B-P-19	0293-LWANK	무선 주파수 신호를 이용한 사람 행동 감지에 관한 연구 동향	정인서,박종명,김용강	국립공주대학교
				13B-P	13B-P-20	0306-XMWKB	소프트웨어 정의 네트워킹에서 제어 평면과 전송 평면의 보안을 위한 블록체인 연구 동향 분석	이성규,유연호,양경식,유혁	고려대학교
				13B-P	13B-P-21	0312-CFJPL	블록체인 블록 생성 시간에 따른 연합학습 지연 시간 분석	이승준,*진희상	충북대학교,*한국전자통신연구원
				13B-P	13B-P-22	0347-XYION	무선 주파수 신호를 사용한 SDR 기반 드론 탐지에 관한 연구	고형빈,김민석,유서현,김정창	한국해양대학교
				13B-P	13B-P-23	0385-LRMGB	자원 제약적 단일 장치 환경에서 연합학습의 실행과정과 자원 활용 패턴 분석	윤화평,최원익,유연호,유혁	고려대학교
				13B-P	13B-P-24	0407-UZQIY	도커 와 쿠버네티스를 활용한 오픈 소스 5G 네트워크 구축 및 분석	정원영,*남현순	DSC 공유대학 차세대통신융합전공,*한국전자통신연구원
				13B-P	13B-P-25	0442-YWZZY	5G NR에서 위치 참조신호 설정에 따른 측위 성능 분석	오한울,성유진,윤지현,김태훈,방인규	한밭대학교
				13B-P	13B-P-26	0443-LCPNC	IRS 협력 OFDM 시스템을 위한 딥러닝 기반 채널 추정	강희진,김윤희,오승현,조승현,정의현	경희대학교
				13B-P	13B-P-27	0452-GCSXH	Far/Near-field 신호원 존재 환경을 위한 저복잡도 1D Search 기반 도래각 및 거리 추정 알고리즘	박수민,정현진,김진우	한양대학교
				13B-P	13B-P-28	0461-YJVZJ	디지털 및 아날로그 협력 전송 시간 동기화 프로토콜	황지준,*조성원,정해준	경희대학교,*육군사관학교
				13B-P	13B-P-29	0517-GXCVL	eBPF 기반의 runtime tracing을 통한 클라우드 네이티브 컴퓨팅 환경의 실시간 추적의 유효성 검증	김두현,김중원	광주과학기술원
				13B-P	13B-P-30	0528-PIEKB	Combinatorial Data Augmentation을 활용한 TDoA/AoA 3차원 측위 연구	이봉,고승우	인하대학교
				13B-P	13B-P-31	0529-RRBBK	가중치 그룹화를 통한 뉴럴 최소합 복호기의 개선	유민희,나혜연,박호성	전남대학교
				13B-P	13B-P-32	0533-ZMATD	6G 통신 시스템을 위한 결합 최대 우도 검파-기반 하향링크 RIS-NOMA 기법의 성능 분석	백주영,이영석,정방철	충남대학교
				13B-P	13B-P-33	0538-XAHCL	프로토콜 역공학 기반 정의되지 않은 프로토콜의 프레임 구조 인식 알고리즘 연구	박지환,임원수	금오공과대학교
				13B-P	13B-P-34	0544-PLMCE	협력 추론을 위한 지연시간 기반 앙상블 방법	김희진,이항원	건국대학교
				13B-P	13B-P-35	0574-GMUPP	동적 교통 환경에서의 Cellular-V2X 분산 혼합 제어 알고리즘 성능 분석	박기웅,전병철,조한신	한밭대학교
				13B-P	13B-P-36	0599-JUMJU	블록체인 기반 장기기증 및 이식 절차의 실시간 접근성 향상 및 프라이버시 개선 기법	고민지,허가빈,도인실	이화여자대학교
				13B-P	13B-P-37	0653-IYVLW	Opportunistic Large Array 기반의 협력 다중률 전송 프로토콜에 관한 연구	정태우,정해준	경희대학교
				13B-P	13B-P-38	0670-WCZNS	무선 보안 통신에서 메타러닝이 적용된 선형적 방식의 적대적 신호 디자인	이현진,정재민,강진규	명지대학교
				13B-P	13B-P-39	0683-OVVDR	드론 네트워크에서 ROS 기반의 무선통신 성능평가	박상기,고유진,이동현,방인규,김태훈	한밭대학교
				13B-P	13B-P-40	0690-YSPMP	분산 컴퓨팅 네트워크에서 DNN 기반 추론을 위한 최적 흐름 제어 및 라우팅 알고리즘 제안	손본,이항원	건국대학교
				13B-P	13B-P-41	0692-DSUOJ	와이파이 기반 드론 네트워크에서 Evil Twin 공격 구현에 관한 연구	김태현,이규호,서민재,방인규,김태훈	한밭대학교
				13B-P	13B-P-42	0715-TDXBY	지상국의 신호 수신 각도에 따른 다중 흡 위상 통신의 링크 실패 확률 분석	윤희정,하승철,김태훈,방인규	한밭대학교
				13B-P	13B-P-43	0732-JPCMO	YOLOv7 기반의 작은 물체 추적에 관한 연구	김술기,박재필,이재민,방인규,김태훈	한밭대학교
				13B-P	13B-P-44	0736-HWUJV	SNMP기반 완전한 네트워크 토폴로지 분석 알고리즘	장희연,정소이	아주대학교
				13B-P	13B-P-45	0740-XMTTM	와이파이 기반 드론 네트워크에서 드론 하이재킹 구현에 관한 연구	이규호,김태현,김정훈,방인규,김태훈	한밭대학교
				13B-P	13B-P-46	0764-GEDBV	딥러닝을 이용한 채널코딩 연구	이상호,임원수	금오공과대학교
				13B-P	13B-P-47	0772-UPFPF	MEC 기반 이미지 분석을 통한 로봇 원격제어 시스템 구축	최유빈,곽채원,전병욱,국수진,김성률	연세대학교

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				13B-P	13B-P-48	0786-DZFLU	저궤도 위성 네트워크에서 Super Resolution을 활용한 하향링크 영상 전송에 관한 연구	이영목,정우민,방인규,김태훈	한밭대학교
				13B-P	13B-P-49	0787-NQKVM	다중경로 환경에서 머신러닝 기반 방향탐지 알고리즘	정연서,박현우,김신우	한양대학교
				13B-P	13B-P-50	0796-SRZGR	극 궤도에서 위성 간 통신 범위에 따른 전송 시간 분석	김용현,조한신	한밭대학교
				13B-P	13B-P-51	0801-EHRZM	저궤도-정지궤도 위성 공존 네트워크를 위한 파라미터의 수학적 모델	황용주,조한신	한밭대학교
				13B-P	13B-P-52	0813-BTRQZ	다중 실내 재난 환경에서 심층 강화학습 기반 UAV 경로 최적화	이상훈,*강정화,김태윤,김재현	아주대학교,*한화시스템
				13B-P	13B-P-53	0822-VBWSE	자연 시간 제약 조건에 따른 다중 흡 위성 통신의 링크 실패 확률 분석	하승철,윤희정,김태훈,방인규	한밭대학교
				13B-P	13B-P-54	0827-KEYKW	기하적 전송 기법을 사용하는 저궤도 군집 위성의 간섭 영향 분석	이용재,김태훈,방인규	한밭대학교
				13B-P	13B-P-55	0828-QJBQR	도심 환경 기반 지수 가중 이동평균을 이용한 SB-SPS 성능 분석	신동혁,이승재,조한신	한밭대학교
				13B-P	13B-P-56	0839-FHGNT	eBPF기반 실시간 Visibility를 이용한 클라우드-네이티브 엣지 클러스터에서의 보안 훈련	김민석,조민준,김종원	광주과학기술원
				13B-P	13B-P-57	0846-CWNZD	2D MUSIC 도래각 추정 알고리즘을 이용한 평면 배열 안테나 성능 분석	박나을,김지현,김형남	부산대학교
				13B-P	13B-P-58	0881-VEFWJ	블라인드 신호 분리 기술을 활용한 OTFS 기반 군집 저궤도 위성통신 간섭 제거 기술	함형빈,류재학,신원재	아주대학교
				13B-P	13B-P-59	0886-TTTAX	Progressive Pitch 방식을 통한 저궤도 위성과 정지궤도 위성 네트워크 간 간섭 분석	김석오,류재학,함형빈,신원재	아주대학교
				13B-P	13B-P-60	0887-AXRBZ	무선랜 기반의 실내 공간용 사람 탐지 시스템	민현선,염정석,문지원,김태훈,방인규	한밭대학교
				13B-P	13B-P-61	0892-KRVPO	Yolov5를 활용한 실시간 협잡물 탐지 모델 개발	평선호	국민대학교
				13B-P	13B-P-62	0895-LQGXX	메타버스와 IoT 디바이스 연동 기술 개발	홍유성,김근형	동의대학교
				13B-P	13B-P-63	0899-NZWIK	가치치기 기법을 적용한 통신 비용 최적화 연합러닝 기법	이종혁,최진혁,서효운	광운대학교
				13B-P	13B-P-64	0902-KATQU	차량 센싱 정보를 활용한 CNN 기반 V2V 통신 커버리지 예측 방안	윤서영,김덕경	인하대학교
				13B-P	13B-P-65	0907-HSFYJ	무선 측위 성능 향상을 위한 참조 노드 배치에 관한 연구	이용빈,방인규,김태훈	한밭대학교
				13B-P	13B-P-66	0912-OUPPA	저궤도 위성 통신을 위한 기계학습 기반의 물리계층 인증에 관한 연구	신지혜,강현수,김태훈,방인규	한밭대학교
				13B-P	13B-P-67	0925-JCOSG	교통신호 예방을 위한 무선랜 기반 사람 동작 인식 시스템	염정석,민현선,김태훈,방인규	한밭대학교
				13B-P	13B-P-68	0926-VLELS	통합 센싱 및 통신 시스템 기반 레이더 지원 범탐색 기법	권진호,전정경,황석준,노송	인천대학교
				13B-P	13B-P-69	0932-ECVOL	모바일 기기를 위한 실시간 포인트 클라우드 스트리밍 시스템	고윤민,최정경,김현진	한동대학교
				13B-P	13B-P-70	0956-RAHIH	UWB 측위 기술 기반 자율주행 배달로봇 주차구역 테스트베드 구축	이재혁,*심태형	DSC 공유대학 차세대통신융합전공,*한국전자통신연구원
				13B-P	13B-P-71	0991-FQBLZ	ai를 이용한 적 무인항공기 및 초경량 비행 장치 격추시스템	홍지원,권현	육군사관학교
포스터	6월 22일(목)	08:30~09:40(70분)	8층, 로비	26A-P	네트워크 및 융합 1			좌장: 박남재(제주대학교), 조권도(한국전자통신연구원)	
				26A-P	26A-P-1	0005-IETUV	IaC 방법론을 활용한 자동화 구현 방안	김지훈,*김지용	(주)케이티디에스,*케이티 클라우드
				26A-P	26A-P-2	0021-COJER	Multivariate Time Series Mobile Traffic Forecast	장재혁	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-3	0032-JNGFX	정보통신설비 BIM라이브러리 개발을 위한 속성정보 연구	김현덕,김진호,진명성,심상균	한국정보통신산업연구원
				26A-P	26A-P-4	0034-LVUAI	취약계층 통신요금 감면 기준 비교 분석	변재호	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-5	0038-WAJHU	국내 지역거점 ICT 인프라 현황 및 공동활용 확대를 위한 방안	정혁주,김아름	한국방송통신전파진흥원
				26A-P	26A-P-6	0044-YECQM	Unity-WebGL 과 Native-WebGL 의 기능, 성능 및 생산성 비교에 관한 연구 : Unity-WebGL, PlayCanvas, Babylon.js, A-Frame	정은영,유한규,김병철,서정민	(주)LG유플러스
				26A-P	26A-P-7	0045-MFXNO	ICT 현장실습 프로그램 현황에 대한 고찰 :「ICT 학점연계 프로젝트 인턴십」을 중심으로	김한	정보통신기획평가원
				26A-P	26A-P-8	0046-GAEKX	고객 상담 내용 요약에 위한 언어 생성 모델 간 성능 비교 (Performance Comparison between Language Generation Models for Summarization of Customer Consultation)	최민환,김태영,신지수,고승현	(주)케이티
				26A-P	26A-P-9	0053-QCOLS	TENG 기반 회전 마찰발전에서 외부환경 잡음 최소화 방안 연구	박현문,조영민,용마리나,이은정,최주호	(주)에너지마이닝
				26A-P	26A-P-10	0058-IUPII	외부 유입 이용자의 ScienceON 서비스 활용도 측정 방법에 관한 연구	강남규,임찬욱,배수영	한국과학기술정보연구원
				26A-P	26A-P-11	0076-BELZT	일본 디지털 혁명 시대 전파정책 감담회 주요내용 및 시사점	김지은	한국방송통신전파진흥원
				26A-P	26A-P-12	0093-ZGPDJ	연구자 수요 중심의 과학기술 지식인프라 분류 체계 연구	한상준,유수현,*이석형	한국과학기술정보연구원,*충남대학교
				26A-P	26A-P-13	0101-NFVZA	과학기술지식인프라 이용성과 활용을 위한 이용통계지표 분석에 관한 연구	신재민,한상준,진승교,유수현	한국과학기술정보연구원
				26A-P	26A-P-14	0106-GPYSR	에너지 분야 FEMS 기반 ESG 경영 지원 기능을 위한 ESG 스코어 방법론	유윤식,이일우	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-15	0122-SDUOB	지속 가능한 소비와 생산을 위한 ICT의 역할	유영삼	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-16	0128-DVOHQ	Stable Diffusion을 이용한 얼굴 비식별화 기법	임동혁,서용석	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-17	0141-PTZDO	일본의 사이버 시큐리티 정책 추이와 시사점 연구	안준모	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-18	0143-ZXXID	글로벌 빅테크 기업 전략 분석을 통한 ICT 트렌드 연구 - 테슬라, 애플, 엔비디아를 중심으로-	김도현,조일규,김채리,허창희	정보통신기획평가원
				26A-P	26A-P-19	0144-ERNXV	차량의 추적을 이용한 불법 우회전 단속 시스템	김창윤,채종민,김현우,*최두현	사로서스,*경북대학교
				26A-P	26A-P-20	0146-DNVQI	중소기업 대상 ICT 표준화 전주기 지원 방안에 대한 연구	김영우	한국정보통신기술협회
				26A-P	26A-P-21	0150-WBUDC	사용자 프로파일 관련 통계를 활용한 생활안전지수 보정 방안에 관한 연구	오혜수,정종운,이재일	한국정보통신기술협회
				26A-P	26A-P-22	0151-CWXUA	굴격 정보 기반 수어의 수위 인식	이원재,이한규	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-23	0168-PWTMB	ESS 데이터 플랫폼에서 인메모리 데이터베이스를 활용한 작업 성능 개선에 관한 연구	윤태일,김창우,최효섭	한국전자기술연구원
				26A-P	26A-P-24	0170-LYBML	Dlinear를 이용한 에너지 저장 시스템의 전압 예측에 관한 연구	박진원,김창우,최효섭	한국전자기술연구원
				26A-P	26A-P-25	0173-RRQFS	개방형 데이터 공개와 운영을 위해 API Management를 활용한 공개 API SW 구축	임홍휘,김창우,최효섭	한국전자기술연구원

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				26A-P	26A-P-26	0179-ZKMBT	차량용 통신 기술 진화에 따른 C-ITS 응용서비스 실증 동향 및 서비스 요구사항 분석에 관한 연구	송유승	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-27	0183-UTBOE	출음 상태 검출을 위한 심박수 데이터 기반 인공 신경망 및 영상 데이터 기반 출음 검출 보조 알고리즘	채종민,김창윤,김현우,*최두현	사로리스,*경북대학교
				26A-P	26A-P-28	0188-LURUJ	전기 승용차 주행 빅데이터 및 외부 환경데이터의 통합 처리 및 분석	윤동식,채철승,김형구,심별희,강정훈	한국전자기술연구원
				26A-P	26A-P-29	0189-AYXAZ	인공지능 기반 고속도로 진출입구간 역주행 예방 시스템에 관한 연구	송민식,*김양중	산연지니어링,*한국공학대학교
				26A-P	26A-P-30	0193-VMKEP	오디오 표현 추출 모델을 사용한 이미지 분류 기법	김대검,홍성호,최용훈	광운대학교
				26A-P	26A-P-31	0202-CDHXX	ICT 표준화 성과 분석 및 향후 전략 연구	박유현,김대중,박정환	한국정보통신기술협회
				26A-P	26A-P-32	0206-GNEZV	골프 스윙 자세 평가를 위한 지표 추출 알고리즘	김규형,조위덕,*김선겸	아주대학교,*엘커넥트
				26A-P	26A-P-33	0209-SHKFT	공장 에너지 관리 시스템(FEMS)과 지속가능성	김말희,허태욱	한국전자통신연구원
				26A-P	26A-P-34	0217-WRZXQ	CycleGAN과 망막 혈관 생성자를 활용한 다른 유형의 안저사진 간 Image-to-Image 번역에 관한 연구	주재한,최건호,주귀화,김태윤,김석찬	부산대학교
				26A-P	26A-P-35	0219-SJJFK	Material Safety Data Sheets(MSDS)에서 정보 추출을 위한 OCR기반 알고리즘 개발	김규형,강성환,조위덕	아주대학교
				26A-P	26A-P-36	0224-WHDGF	도심항공 모빌리티(UAM) 상용화를 위한 한-미 일의 동향과 시사점	유준상	한국방송통신전파진흥원
포스터	6월 22일(목)	09:50~11:00(70분)	8층, 로비	26B-P			네트워크 및 융합 2	좌장: 구태연(한국전자통신연구원), 송유승(한국전자통신연구원)	
				26B-P	26B-P-1	0226-LLGLJ	이동형 전기자 충전 서비스 시스템 및 운영방안 연구	오준영,정해윤,신동희,박용주	한국전자기술연구원
				26B-P	26B-P-2	0230-AHLHC	공동주택 전력 AMI 데이터 플랫폼 기능 및 표준화 현황	고은비,정국식	한국정보통신기술협회
				26B-P	26B-P-3	0236-QQAFU	민군용 드론의 전파 분석을 위한 모뎀칩 기반 방법에 관한 연구	이동엽,박재돈	국방과학연구소
				26B-P	26B-P-4	0249-UNXAV	네트워크 AI를 위한 데이터 라벨링 자동화 실증 사례	이민호,고승현,이종필,김태영,최아슬,신지수,김형준	(주)케이티
				26B-P	26B-P-5	0250-JEGZN	ICT 융합 분야 국내외 표준화 현황	민선미,강석규,차순일	한국정보통신기술협회
				26B-P	26B-P-6	0257-PPLTV	메타데이터 분야 국내 표준화 동향	전세환,강석규,차순일	한국정보통신기술협회
				26B-P	26B-P-7	0258-BFCBD	VR기기를 활용한 가상 드론 군집 통제용 물입형 사용자 인터페이스	최의환,양정기,이수전	한국전자통신연구원
				26B-P	26B-P-8	0266-ZRVNJ	라이프로그 메타버스의 사용성 평가: 아이 성장 기록을 중심으로	신예린,김태형	(주)JLG윙플러스
				26B-P	26B-P-9	0280-JRYJL	UV 센서와 QR 코드를 융합한 서빙로봇의 자율주행 방법에 관한 연구	이기원,김양중,*신대섭	한국공학대학교,*인천재능대학교
				26B-P	26B-P-10	0287-JJQVF	객체 실루엣 기반 영상 보호 방법	박수현,김건우	한국전자통신연구원
				26B-P	26B-P-11	0290-HXYDR	글로벌 사실표준화기구 신설을 위한 전략 방안 연구	고준호,이인송,강석규,차순일	한국정보통신기술협회
				26B-P	26B-P-12	0300-GKQWG	저궤도(LEO) 위성통신산업 진화방향성 탐색	정해식	정보통신기획평가원
				26B-P	26B-P-13	0307-DOQZX	표현체 연구를 위한 마커기반 작물 형질 측정 기술	박근호,김선형,김동훈,김서정,정성환	한국전자기술연구원
				26B-P	26B-P-14	0309-EQFRK	자율주행차량 간 비전정보 공유 과정의 통신 오버헤드 분석	김영식,황선욱,박세웅	서울대학교
				26B-P	26B-P-15	0341-EJJQT	상호운용성을 위한 CIM 기반 배전 시스템 간의 데이터 교환에 관한 연구	박주원,양효식	세종대학교
				26B-P	26B-P-16	0346-ZFAOR	심층 에너지 기반 모델을 사용한 네트워크 침입 탐지	박현지,김동국	전남대학교
				26B-P	26B-P-17	0351-TSSPJ	검색기와 연계한 초기대 인공지능 AI 모델의 NW분야 적용 실증 연구	고승현,김태영,신지수	(주)케이티
				26B-P	26B-P-18	0361-GAHDU	ITU-T 한국 주도 양자암호통신 네트워크 관련 표준화 현황	김세진	한국정보통신기술협회
				26B-P	26B-P-19	0363-ZUVAA	비지도 특징학습을 위한 심층 에너지 기반 모델	곽봉,황이페이,왕루이,김동국	전남대학교
				26B-P	26B-P-20	0367-RSVOL	이중 AI 가속기를 탑재한 임베디드 보드에서의 실시간 객체 감지와 다중 사람 포즈 추정 구현 및 성능 평가	김광수,김재인,유학,김성창	한국전자통신연구원
				26B-P	26B-P-21	0371-FJABH	미국과 일본의 최근 보편적서비스제도 개편 비교분석	권수현,신현문	한국전자통신연구원
				26B-P	26B-P-22	0373-EETOO	Push TENG 기반 다층화된 구조를 갖는 수직마찰 발전 최대화	박현문,조영민,최주호	(주)에너지마이닝
				26B-P	26B-P-23	0392-WNAEV	통신망 분야 국내외 표준화 동향	고정욱,강석규,차순일	한국정보통신기술협회
				26B-P	26B-P-24	0397-JBSWX	차량 내부 환경 및 탑승자 생체신호 모니터링 시스템 개발 Development of vehicle interior environment and occupant bio-signal monitoring system	남상훈,안혜성,최여은,정수빈,서보민,신태민	연세대학교 미래캠퍼스
				26B-P	26B-P-25	0404-PCQIC	IoT 가속도 센서의 데이터 품질과 생활 환경과의 상관 관계 분석	이기환,권영우	경북대학교
				26B-P	26B-P-26	0405-IEDYU	사지마비 환자의 의식반응 확인을 위한 생체신호 측정 시스템 개발에 관한 연구	최여은,정수빈,서보민,남상훈,안혜성,*신태민	연세대학교,*연세대학교 미래캠퍼스
				26B-P	26B-P-27	0410-HMNC D	일본 차세대 이동통신(6G) 동향 및 시사점	장하늘	한국방송통신전파진흥원
				26B-P	26B-P-28	0438-AILJL	국내외 연구데이터의 공동 활용을 위한 국제 협력 체계 구축	신성호	한국과학기술정보연구원
				26B-P	26B-P-29	0447-NPXHA	주요국 ICT 표준화 동향 분석 연구	고다영,박정환,김대중	한국정보통신기술협회
				26B-P	26B-P-30	0449-DSWJV	다중안테나 환경에서 순환신경망 기반 SNR 예측	홍석진,윤용중,조아민,정의림	한밭대학교
				26B-P	26B-P-31	0455-UFSUQ	SVM과 XGBoost를 이용한 주관적 스트레스 분류 방법에 대한 연구	김현숙,박경현,김민정,윤대섭	한국전자통신연구원
				26B-P	26B-P-32	0464-CGXXY	Human Activity Recognition exploiting IMU Sensor and CNN-GRU for combined deep neural network	윤영욱,한인찬	연세대학교 미래캠퍼스
				26B-P	26B-P-33	0470-NCGWV	ITU-T 전기통신 표준화 자문그룹 주요 이슈 동향 연구	이민아,차순일,김기훈,심슬기	한국정보통신기술협회
				26B-P	26B-P-34	0483-NTKLS	임베디드 리눅스 시스템 기반의 ABR 자극 시스템 개발	안혜성,최여은,정수빈,서보민,남상훈,신태민	연세대학교 미래캠퍼스
				26B-P	26B-P-35	0485-OHQKV	폭력상황 및 비폭력상황 이진분류를 위한 어텐션 모듈 결합 딥러닝 네트워크	황인창,박재혁,이지운,강현수,*이시용	충북대학교,*한밭대학교
				26B-P	26B-P-36	0486-VBUPH	모바일-PC 통신 기반의 신분증 위변조 탐지 시스템 개발	이지운,박재혁,황인창,Yagoub Bilel,강현수	충북대학교
				26B-P	26B-P-37	0514-MUNXS	발작 환자 모니터링을 위한 근전도 측정 및 운동 궤적 추적 시스템 개발	정수빈,서보민,남상훈,안혜성,최여은,*신태민	연세대학교,*연세대학교 미래캠퍼스
				26B-P	26B-P-38	0524-QQSIB	원격 제어 시스템을 위한 IOT 기반 고압전소켓버 임베디드 시스템 개발	서보민,남상훈,안혜성,최여은,정수빈,*신태민	연세대학교,*연세대학교 미래캠퍼스

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				26B-P	26B-P-39	0539-TMNUD	디지털 혁신의 성공요인 및 AI 미디어에 미치는 영향에 관한 연구	박주성,조민정	한국방송통신전파진흥원
				26B-P	26B-P-40	0621-OCKFY	자율주행차 기술개발 접근방식과 자율주행차 Level 4이상의 시스템에 관한 연구	김영재,강석규,차순일	한국정보통신기술협회
포스터	6월 22일(목)	11:10~12:20(70분)	8층, 로비	26C-P			네트워크 및 융합 3	좌장: 한기관(ICT폴리텍대학), 배정효(한국전기연구원)	
				26C-P	26C-P-1	0547-JKTMT	ITU-R SG6(방송업무) 국제표준화 회의 동향	주영일,장형철	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-2	0548-AEYFP	Gazebo를 이용한 과수 환경과 모바일 로봇 구성	강현구,이혜민	한국전자기술연구원
				26C-P	26C-P-3	0550-WBKHK	다중 통신 프로토콜 기반 트론 시스템의 임무 제어 기법에 관한 연구	김진국,정승훈,윤여정,정일훈,박정찬	국방과학연구소
				26C-P	26C-P-4	0552-HVYVD	해외 5G 서비스 요금제 동향 및 시사점	조찬우,이성준,유지은	한국전자통신연구원
				26C-P	26C-P-5	0553-VGWQY	YOLO 기반 객체 탐지를 이용한 과수원 내 팔레트 자율 운반 시스템의 구현	이승호,이영욱,이혜민	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-6	0554-UPSLF	스트레스 감출을 위한 생체 데이터 최소 측정 시간에 관한 연구	박경현,김민정,윤대섭,김현숙	한국전자통신연구원
				26C-P	26C-P-7	0556-QWUVE	건물 에너지 최적 제어를 위한 데이터 분석 시스템 구축	신상은,마진,구소희	엘엑스 일렉트릭
				26C-P	26C-P-8	0560-CJMJF	과수원 환경 자율주행 중 긴급 충돌 방지 시스템	김훈희,강호현,이혜민	한국전자기술연구원
				26C-P	26C-P-9	0564-WQSFL	ESS 충방전을 적용한 재생에너지 발전량 예측 모델 개발	박현정,마진,구소희	엘엑스 일렉트릭
				26C-P	26C-P-10	0568-CXFFY	건설 현장 중장비 협차 사고 방지를 위한 UWB 통신 단말기 및 관제 시스템 개발	이건일,현명해,하주형	현대건설 기술연구원
				26C-P	26C-P-11	0572-YJICF	국의 주요 표준화기구의 중소기업 지원에 관한 연구	전철기	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-12	0579-MPXNY	국내 알뜰폰 서비스 이용행태 연구	유지은,이성준,조찬우	한국전자통신연구원
				26C-P	26C-P-13	0583-OASAP	무선통신채널 적응적 열차제어 방법 연구	김영주,오세찬,윤용기	한국철도기술연구원
				26C-P	26C-P-14	0588-UTXVP	주택 열에너지 열손실 비용절감 에너지 정보 수집 및 처리 기술	구태연,박완기	한국전자통신연구원
				26C-P	26C-P-15	0600-LXFYQ	인공지는 학습용 데이터의 유형 및 임무에 따른 품질지표 적용 방법	조경신,배동성,박정원,김아름,양상운	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-16	0609-GCLBD	육요 공정 자동화 기반 스마트 육요장 통합관리시스템 구현	김윤범,노석봉,노동희	한국전자기술연구원
				26C-P	26C-P-17	0610-HCGEM	컴퓨터 비전 분야 라벨데이터의 의미적 정확성 및 유효성 품질검증 방법 연구	허준호,배동성,조경신,박정원,김아름,양상운	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-18	0675-YFUVM	한국어 음성 및 텍스트 데이터의 의미적 정확성 품질검증 방법	박정하,배동성,조경신,박정원,김아름,양상운	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-19	0680-KXHJQ	국가연구개발투자전략을 위한 인공지능 반도체 기술 및 시장 이슈	원용숙	한국전자통신연구원
				26C-P	26C-P-20	0704-WYQIR	주요국 ICT 표준 관련 정책 동향 분석 및 고찰	김소연,김학훈,김대중	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-21	0705-RQKIY	ICT 표준의 디지털 전환을 위한 국내외 동향 분석 및 고찰	오지연,김학훈,김대중	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-22	0707-XELGK	영상 스트리밍 데모 웹 및 크롤링 시스템 구현	송진혁,*유현중,*조성석,조용성	한국전자통신연구원,*플랜티넷
				26C-P	26C-P-23	0713-LSNEB	국내 표준화(ITA) 활동 현황 분석 및 시사점	이상호,김학훈,김대중	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-24	0729-XVTMW	안티(Anti) 드론 시스템을 위한 드론 시뮬레이터 구조에 관한 연구	정성욱,정원석,안일엽	한국전자기술연구원
				26C-P	26C-P-25	0737-LSHKA	확장성 기반의 재생에너지 발전량 예측 서비스 MLOps 아키텍처 재설계	마진,황규본,구소희	엘엑스 일렉트릭
				26C-P	26C-P-26	0753-IWGPO	전기차 주행 데이터 기반 분석 시각화를 위한 플랫폼 개발	채철승,김형구,윤동식,강정훈	한국전자기술연구원
				26C-P	26C-P-27	0759-NDCEZ	ITU-R 전파통신자문그룹(RAG) 결의 1 개정 동향	조영익,장용준,김선지,하지윤	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-28	0770-PVWXF	산업용 전기자동차의 실주행 데이터를 활용한 충방전 패턴 분석	김형구,채철승,윤동식,강정훈	한국전자기술연구원
				26C-P	26C-P-30	0775-VGWCU	자연어 분야 인공지능 학습용 데이터의 구축 주제 분석 및 평가 방안 고찰	박정원,배동성,조경신,김아름,양상운	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-31	0776-CYANG	디지털 트윈 국내 표준화 추진 현황 분석 및 고찰	김정민,김학훈,김대중	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-32	0792-CXXJH	3GPP RAN 5G-Advanced 표준화 동향	오경석,하지윤,정용준	한국정보통신기술협회
				26C-P	26C-P-33	0806-AAQYH	UN 지속가능발전목표(SDGs) 기준의 문서 분류를 위한 딥러닝 모델	권태훈	한국과학기술정보연구원
포스터	6월 22일(목)	13:40~14:50(70분)	8층, 로비	26D-P			차세대통신 1	좌장: 박형곤(이화여자대학교), 김재수(경북대학교)	
				26D-P	26D-P-1	0012-AGRSN	VOLTHA 기반 25G-PON 시스템 제어 기술 구현	김광욱,두경환,정환석	한국전자통신연구원
				26D-P	26D-P-2	0022-GJMOA	PTCRB 5G 국제공인시험인증 기술동향	유지윤,양준,장재민,성경모	한국정보통신기술협회
				26D-P	26D-P-3	0028-GCBYG	실시간 고휘상 영상전송 기술 기반 전자부품 제조공정 품질 관리 시스템 설계 연구	이성훈,한동철,변상봉,조수현,정용안,*이진규,*이재수	구미전자정보기술원*포인드
				26D-P	26D-P-4	0062-OMMHH	쿠버네티스 환경에서 자원 활용도를 높이기 위한 효율적 동적 자원 할당에 관한 연구	최규홍,이동욱,전승태	데이터스트림즈
				26D-P	26D-P-5	0169-MPISV	EDISON 2.0: 차세대 디지털융합 R&D 플랫폼	이정철	한국과학기술정보연구원
				26D-P	26D-P-6	0223-RFLRO	IP-Access 망 장애의 근본원인 분석에 관한 연구	채윤주,최민환,김형준	(주)케이티
				26D-P	26D-P-7	0263-EMOJJ	택내 네트워크 단일 장애 유형 분류를 위한 AI모델 성능 비교	김형준,최민환,채윤주,김태영,고승현	(주)케이티
				26D-P	26D-P-8	0278-MRDMX	베이지안 뉴럴 네트워크를 이용한 쿼론 신호 불확실성 분석에 관한 실증 연구	김태영,고승현	(주)케이티
				26D-P	26D-P-9	0339-LUECN	자율형 사물인터넷 환경에서의 동적 모델 업데이트 구조	서지훈,서영호,임선환	한국전자통신연구원
				26D-P	26D-P-10	0349-BLCVT	가스설비 삼차원 모델링 기반 스카다 연동 디지털 트윈 구현에 관한 연구	이준기,손승철,고석갑	한국전자통신연구원
				26D-P	26D-P-11	0352-EDKZR	인공지능 응용서비스 제공을 위해 이동통신 시스템을 이용한 분할 추론을 수행하는 방법에 관한 연구	홍태철,전승협,박성천	한국전자통신연구원
				26D-P	26D-P-12	0364-YYHIW	고속 무선 통신 기반의 실시간 진동 측정 및 분석 시스템	강다인,조수형,김대환	한국전자기술연구원
				26D-P	26D-P-13	0380-FQINY	방송 미디어 취약계증을 위한 국내 표준 개발 동향	천예원,장형철	한국정보통신기술협회
				26D-P	26D-P-14	0386-QMKFB	사이버 공격 대응 연구를 위한 SDN 기반의 테스트 환경 구축	이성호,김형록,최창희	국방과학연구소

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				26D-P	26D-P-15	0388-YMLUJ	광래벨 추이 학습 기반 광전송 장애 예측 모델 연구	조연재,이흥재	(주)케이티
				26D-P	26D-P-16	0389-LSVHV	광전송 장애 예지보전에 관한 연구	조연재,이흥재	(주)케이티
				26D-P	26D-P-17	0434-POTLX	5G 특화망 운용을 위한 지능형 관제 시스템에 관한 연구	성유석,김영석,이경준,김진욱,류원재,곽도영	(주)케이티
				26D-P	26D-P-18	0641-AHRWK	캐싱 서버 기반 FCZ 서비스에서 라이브 CAS 채널 간 빠른 전환을 위한 캐싱 데이터 구성 방법	주현철,김민태,곽경철,*이대봉	SK텔레콤(주),*sk브로드밴드
				26D-P	26D-P-19	0645-GOQZG	상용 IPTV 서비스 상 디지털 규명 신호 기반 끊김 없는 맞춤형 광고 삽입 및 재생 시스템	주현철,김민태,곽경철,*이대봉	SK텔레콤(주),*sk브로드밴드
				26D-P	26D-P-20	0730-KSGFR	첨단 제조 기반의 5G 특화망 선도모델 개발에 관한 연구	홍선영,김영희,*김형규	한국지능정보사회진흥원,(주)케이티
				26D-P	26D-P-21	0894-UPONG	자율협력주행 및 C-ITS를 위한 J2735 MAP 메시지 특성 분석	박수진,*유재준,**최종찬	한국표준협회,*한국전자통신연구원,**한국산업지능화협회
				26D-P	26D-P-22	0904-GXXLN	명세 기반 가변형 전주기 재활데이터 재구성 및 공유 시스템	이훈기,이호성,김재철	한국전자통신연구원
				26D-P	26D-P-23	0910-PPFAE	클라우드 인프라 환경에서 웹기반 계산과학 SW 서비스를 위한 작업 관리 서비스 설계	전연호,이정철	한국과학기술정보연구원
				26D-P	26D-P-24	0919-CFRUX	민원 빅데이터 중분류 재구성을 통한 상수도 위기에보 적용 분석	오진서,임준석	토이코스
				26D-P	26D-P-25	0929-ZKHES	국내의 ICT 융합 스타트업 지원 정책 현황 및 발전 방향	한재연,원재민,노승현	한국방송통신전파진흥원
				26D-P	26D-P-26	0936-FYJGW	저온 조건에서의 전기차 리튬이온 배터리 특성 변화에 관한 연구	정세리,전보광,윤여은,윤동식,강정훈	한국전자기술연구원
				26D-P	26D-P-27	0941-VTYIW	미국 모바일사업자의 5G 주파수 전략	여인갑	한국전자통신연구원
				26D-P	26D-P-28	0945-VOC PG	재활 빅데이터 플랫폼 연계 AI 기반 개인건강상태 맞춤형 재활운동 서비스 시스템 개발에 관한 연구	한미경,김재철	한국전자통신연구원
				26D-P	26D-P-29	0963-WKOHM	대한민국 디지털 혁신 트렌드	김지소	정보통신기획평가원
				26D-P	26D-P-30	0964-DAGVT	실내 침입자 자율 추격 시스템 설계	최정우,남승우,박재원,유경민,백의준,김명섭	고려대학교
				26D-P	26D-P-31	0987-YYSJA	업무 효율성 증대를 위한 지능형 협업도구에 관한 연구	황교찬,정효승,최규성	주식회사 워크스타일
				26D-P	26D-P-32	0989-UPPQT	정보통신 용어 표준화 추진현황 분석 및 고찰	문윤정,김학중,김대중	한국정보통신기술협회
				26D-P	26D-P-33	0194-JWUJA	고밀도 환경에서 5G 스몰셀 기지국을 활용한 트래픽 과부하 해결에 대한 시뮬레이션 기반 연구	박태욱,권재혁,이재민	구미전자정보기술원
				26D-P	26D-P-34	0439-TRKUJ	한국 미디어 패널 조사 자료 분석을 통한 OTT 동영상 서비스 이용행태 변화 연구	박연진,신현문	한국전자통신연구원
포스터	6월 22일(목)	15:00~16:10(70분)	8층, 로비	26E-P			차세대통신 2	좌장: 이성준(국민대학교), 이호준(한림성실대학교)	
				26E-P	26E-P-1	0019-YVUTP	KASS 통신네트워크 감시 시스템 개발 및 검증 결과	최철희,원대희,이은성	한국항공공우주연구원
				26E-P	26E-P-2	0020-VTBDA	Simulink 및 Keysight Signal Studio Pro를 이용한 gNB 효율적 모델 구현 방법	정찬복,이후성,주형식,전영일,이문식	한국전자통신연구원
				26E-P	26E-P-3	0023-JCFGB	밀리미터파 전송을 위한 투명 주파수 선택 표면 설계	이정남,문정익,박승근	한국전자통신연구원
				26E-P	26E-P-4	0059-NXEGM	도파관 슬롯 배열 안테나 및 트랜지션 구조 설계	남승구,최세환,이호준,홍석연	한국전자기술연구원
				26E-P	26E-P-5	0063-KNBNQ	신산업 도입을 위한 주파수 정책 동향 및 시사점	김순수	한국방송통신전파진흥원
				26E-P	26E-P-6	0070-KYVFK	정지궤도 공공복합통신위성에서의 전파간섭에 관한 연구	신천식,엄순영	한국전자통신연구원
				26E-P	26E-P-7	0075-NJNCA	주요국 중장기 주파수 계획 수립 동향	김소현	한국방송통신전파진흥원
				26E-P	26E-P-8	0079-KFYWD	PIN 다이오드를 활용한 1-Bit 위상 변전 안테나	홍석연,최세환,이호준,남승구	한국전자기술연구원
				26E-P	26E-P-9	0094-HYTKN	주요국 UAM 동향 및 주파수 정책 시사점	임한솔	한국방송통신전파진흥원
				26E-P	26E-P-10	0120-NSWDB	MIL-STD-188-110/220 기반 의도적 간섭 신호의 영향 분석	박진태,오형국,이지호,이창훈	국방과학연구소
				26E-P	26E-P-11	0124-JYBIN	밀리미터파 대역 도파관 슬롯 배열 안테나 설계	이가현,윤수정,이정남,*조영균	한국전자통신연구원,*충남대학교
				26E-P	26E-P-12	0126-TRBTR	밀리미터파 대역 도파관 결합 슬롯 개구면 배열 원형편파 안테나	윤수정,이가현,이정남,*조영균	한국전자통신연구원,*충남대학교
				26E-P	26E-P-13	0129-AOEPI	NTN-TN 통합 네트워크를 위한 매칭이론 기반의 자원할당 기법에 대한 연구	조인섭,신민수,유준규	한국전자통신연구원
				26E-P	26E-P-14	0171-KXWMB	5G NR MIMO 시스템에서 CSI-RS 패턴에 따른 MIESM 방법의 성능 비교	설권,안해성,이행수,*김정창	엘아이지넥스원(주),*한국해양대학교
				26E-P	26E-P-15	0172-IHXP	무인기 주파수 지정을 위한 경로 및 영역 분석 방법에 관한 연구	박찬이,이형주,박재돈	국방과학연구소
				26E-P	26E-P-16	0195-VECJJ	다중안테나 간섭채널에서 심층신경망을 이용한 프로그래시브 이미지 전송 최적화	서민영,장석호	건국대학교
				26E-P	26E-P-17	0198-AXEJM	열화상 기반 태양광 패널 검사를 위한 데이터셋 구축 방법	김대용,*김민석,이진호,정순기	경북대학교,*이투스
				26E-P	26E-P-18	0212-AAEJK	동적 RIS 기반 통신서비스를 위한 제어기법 연구	박만호,정희상	한국전자통신연구원
				26E-P	26E-P-19	0215-YFSGP	위성망 수요 동향 및 주파수 정책 시사점	이희정	한국방송통신전파진흥원
				26E-P	26E-P-20	0235-QXIYW	SSRF 기반 영역 데이터 관리방안에 관한 연구	이형주,박찬이,박재돈	국방과학연구소
				26E-P	26E-P-21	0254-KMLOC	3GPP 비저상 네트워크 시험 표준화 동향	이영태,장광익,정성목,이재호,남궁근	한국정보통신기술협회
				26E-P	26E-P-22	0260-ICRZU	저궤도 위성용 X-band 소형 트랜스미터 설계	박윤식,김준철,김동수,유종인	한국전자기술연구원
				26E-P	26E-P-23	0272-MGPKC	정지궤도 공공복합통신위성 통신탑재체용 출력필터 개발	곽창수,이홍열,엄만석,장동필,이병선	한국전자통신연구원
				26E-P	26E-P-24	0562-UFNIV	그래프 컬러링 기반 주파수 지정 향상 방안	김용신,김태훈,임형용,박재돈	국방과학연구소
				26E-P	26E-P-25	0971-BKXMW	국내 광통신 부품 생태계 현황에 대한 연구	최현경,김영희	한국지능정보사회진흥원
				26E-P	26E-P-26	0196-NCHOE	딥러닝을 이용한 부분 주파수 재사용 시스템의 전송 전력 및 주파수 대역폭 최적화	서민영,장석호	건국대학교
				26E-P	26E-P-27	0205-WIMXA	소프트 주파수 재사용 시스템을 위한 심층신경망 기반의 전송 전력 및 전력 비율 최적화	서민영,장석호	건국대학교
				26E-P	26E-P-28	0240-URKBG	블레이드 핀의 형상과 누름 압력에 따른 고주파 전송 특성에 관한 연구	배민지,이지연,*김상현,임종식,**이희준,한상민	순천향대학교 ICT융합학과,*단원시스템즈,**미르텍알앤디
				26E-P	26E-P-29	0261-OTTSM	신뢰할 수 없는 비직교 다중 접속 시스템에서 보안 전송을 향상을 위한 기계학습 기반 복호 순서 결정 방법	강민정,이정훈,*이달규	한국외국어대학교,*성신여자대학교

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				26E-P	26E-P-30	0725-YKIFF	국내 X밴드 레이더 주파수 채널링 기술에 관한 연구	조상인,강민수,김형중	한국전자통신연구원
포스터	6월 23일(금)	13:40~14:50(70분)	8층, 로비	39D-P			통신응용 1	좌장: 이종훈(대구경북과학기술원), 심준용(LIG넥스원)	
				39D-P	39D-P-1	0400-GCYNM	초음파 채널 임펄스 응답을 통한 멀티 에코 상황 ToA 추정	임재준,김석찬,진희태,서정빈,박정훈,이소정	부산대학교
				39D-P	39D-P-2	0409-YWCSN	전리층 지면에 의한 단일주파수 GPS 수신기의 위성항향 오차 특성	안우근,윤성욱,안승관,김갑진	국방과학연구소
				39D-P	39D-P-3	0419-ZUMFD	플라스틱 절트박스 개발에 관한 연구	이호준	한국전자기술연구원
				39D-P	39D-P-4	0420-GREUR	광대역 고이득을 위한 변형된 비발디 안테나에 관한 연구	이호준	한국전자기술연구원
				39D-P	39D-P-5	0429-GPETU	대도시지역 37-40GHz 대역 전파영향 특성 분석	홍현진,강현덕,정영준,손호경	한국전자통신연구원
				39D-P	39D-P-6	0440-KKHLR	Wi-Fi 6 무선랜의 상향채널 성능향상을 위한 Trigger 기반 이중 채널 접속 기법	권람,박은찬	동국대학교
				39D-P	39D-P-7	0441-INXLO	협력 중계 네트워크를 위한 의도적 시지연 기법	허유라,이민아,윤승미,정의림	한밭대학교
				39D-P	39D-P-8	0444-SFUEG	ResNet-50과 SVM을 사용한 전이 학습 기반 GNSS 재밍 식별 기법	신지혜,유승수,김선용	건국대학교
				39D-P	39D-P-9	0445-LCXZB	Radio Stripe 프론트폴 구조를 가진 셀룰라 다중입출력 시스템의 전송률 최대화	조상원,*이훈,박석환	전북대학교,*부경대학교
				39D-P	39D-P-10	0462-XVJXK	위성통신 지상 단말을 위한 20GHz 대역 능동 위상배열 안테나 개발	이종철,정진철,임준현,염만석,장동필	한국전자통신연구원
				39D-P	39D-P-11	0496-GYHEV	다층 PCB에서 Microstrip to Microstrip Via Transition을 적용한 K-Band 단일 패치 안테나 연구	정재용,박윤식,유종인	한국전자기술연구원
				39D-P	39D-P-12	0499-SLMWM	GND Via를 이용한 Waveguide-기판집적도파관 (SIW) Transition 성능 개선	서덕진,정재용,박윤식,유종인	한국전자기술연구원
				39D-P	39D-P-13	0500-YBIOP	실종경보 서비스를 위한 재난문자 고도화 방안에 대한 연구	오승희,강현주,주상원	한국전자통신연구원
				39D-P	39D-P-14	0513-KKLLH	재밍 제거 기능을 갖는 중계기의 항법 위성 신호에 관한 연구	장석원,최재건,김갑진,*김재길,*정종찬,*박진원	국방과학연구소,*단암시스템즈
				39D-P	39D-P-15	0521-LGJVK	CP-OFDM 기반 무선통신 시스템에서 대략적인 동기화 오차 추정방법	정용안	구미전자정보기술원
				39D-P	39D-P-16	0525-FZMMO	OFDM기반 수중음향통신에서 Zadoff-chu sequence를 이용한 CFO 및 STO 추정기법의 성능 분석	박봉규,설승환,김용철,정재학	인하대학교
				39D-P	39D-P-17	0549-KLDYT	수요중심의 오픈랜 실증단지 조성방안 연구	최민철,김영희	한국지능정보사회진흥원
				39D-P	39D-P-18	0584-QLOXV	해상 전파통신 미래발전을 위한 기본방향 연구	박근철	한국방송통신전파진흥원
				39D-P	39D-P-19	0618-ZJXTK	비지상 네트워크에서 휴대용 유저 단말과 LEO 위성 간의 상황링크 링크버지 분석	정현우,김중빈	과학기술연합대학원대학교
				39D-P	39D-P-20	0630-FQEAL	RFSoC 기반 능동 위상 배열 수신 안테나 하이브리드 빔 형성 테스트베드 설계	김재민,김대연,김한경,고광렬,이상범	국방과학연구소
				39D-P	39D-P-21	0668-RBIZY	Deep learning 기반의 1Tbps급 CSK-OCC 가시광통신용 송수신 시스템 연구	한도희,*이규진	한라대학교,*세명대학교
				39D-P	39D-P-22	0722-ILFTG	O-RAN 프론트폴 인터페이스의 압축 방식에 관한 연구	최승남	한국전자통신연구원
				39D-P	39D-P-23	0724-DUJCD	비면허 대역 네트워크에서 채널 연관성을 이용한 다중 채널 접속 기법	김동휘,이병현,고영채	고려대학교
				39D-P	39D-P-25	0769-RBAHE	35GHz 4x1 배열 패치 안테나에서 배열 간격에 따른 대역폭 변화에 관한 연구	김경진,박윤식,유종인	한국전자기술연구원
				39D-P	39D-P-26	0771-GNHRI	K 대역 MMIC HPA를 위한 집회Lange 결합기의 설계 및 측정	주인권,장동필	한국전자통신연구원
				39D-P	39D-P-27	0809-XBTVJ	범용 프로세서 기반 5G 기지국 모뎀 데이터 채널 부/복호기 설계	김남일,김석기,김진엽	한국전자통신연구원
				39D-P	39D-P-28	0814-KJBTE	Noma Random Access 를 위한 비협력 전력 제어 방식 연구	변석주,이수진,이예훈	서울과학기술대학교
				39D-P	39D-P-29	0849-QXVQD	RF/FSO 하이브리드 통신 기술 동향 조사	이준영,고영채	고려대학교
				39D-P	39D-P-30	0858-WCOKD	저궤도위성 OFDM 시스템에서 SVD 기법을 활용한 STO와 CFO 보상에 관한 연구	김수홍,김동휘,고영채	고려대학교
				39D-P	39D-P-31	0959-KVFLN	정지궤도 공공복합통신위성 SBAS 탑재체 중계기 예비설계에 관한 연구	이용민,신천식	한국전자통신연구원
				39D-P	39D-P-32	0970-WONUW	Bulk CMOS 공정을 사용한 Ka-band 전지단 회로	장승현,공선우,이희동,박봉혁,왕승훈,현석봉,황정환	한국전자통신연구원
				39D-P	39D-P-33	0979-WZHAY	6G 이동통신 네트워크에서 측위 기술 표준화 동향 및 전망	이예림,염정선,정방철	충남대학교
				39D-P	39D-P-34	0773-DHDCV	119신고 상황분석 성능관리시스템	박현호,권은정,변성원,이민정	한국전자통신연구원
포스터	6월 23일(금)	15:00~16:10(70분)	8층, 로비	39E-P			통신응용 2	좌장: 강민구(한신대학교), 김병룡((주)효성)	
				39E-P	39E-P-1	0049-JVRGB	수중통신을 활용한 이격된 플랫폼 간 양상대 소나송신정보 공유 기법 연구	백창욱	국방과학연구소
				39E-P	39E-P-2	0142-BYWHX	국가용 보안요구사항 V3.0을 준수한 분산제어 ICT설비어 통합보안관리시스템 개발	이병철,정종열,선우민	한진KDN(주)
				39E-P	39E-P-3	0186-HCKTH	Proof of Authority-based Federated Learning for Bearing Fault Detection in Smart Factory	Made Adi Paramartha Putra,Ahmad Zainudin,Revin Naufal Alief,Dong-Seong Kim,Jae-Min Lee	Kumoh Institute of Technology
				39E-P	39E-P-4	0228-HVNPX	전력 기기의 안전한 키 생성을 위한 키 유도 함수 구현에 관한 연구	홍예진,김태훈,김민용,이준영	한진KDN(주)
				39E-P	39E-P-5	0229-UUAWL	자체 광학 펄스 트레인 생성기를 가지는 플러그 앤 플레이 양자 키 분배 아키텍처	우민기,박창훈,한상욱	한국과학기술연구원
				39E-P	39E-P-6	0234-ZNUXZ	양자 키 분배 시스템을 위한 효율적인 MZM 바이어스 제어 방법	박창훈,우민기,한상욱	한국과학기술연구원
				39E-P	39E-P-7	0265-PDKFY	키 제어 최대 혼합 양자 상태 암호화 기반 양자 인증	임나희,최지용,*강민성,한상욱	한국과학기술연구원,*특허청
				39E-P	39E-P-8	0295-GEGLU	극 부호를 위한 저복잡도 CRC 기반 치환 연속 소거 복호 알고리즘	박태희,한석주,하정석	한국과학기술원
				39E-P	39E-P-9	0365-YTKCL	사용자 선호도를 반영한 게임 하이라이트 자동 생성 시스템	배수영,*홍승진,이상광	한국전자통신연구원,*과학기술연합대학원대학교
				39E-P	39E-P-10	0431-NXJWZ	방어적 관점에서의 사이버 물리 시스템 위협 논의	정승훈,김진국,윤여정,정일훈,박정찬	국방과학연구소
				39E-P	39E-P-11	0446-ODVEY	직류 전동기 시스템의 모델 파라미터 추정	김수열,*김평수	제스텍,*한국공학대학교
				39E-P	39E-P-12	0512-KKBDQ	메타러닝 기반 V2X 채널추정에 관한 연구	오강현,송창익	국립한국교통대학교
				39E-P	39E-P-13	0578-AJTEJ	Whale Optimization Algorithm 을 이용한 효율적인 스트리밍 데이터 처리 향상을 위한 작업 스케줄링 전략 개발에 관한 연구	김대광,권영우	경북대학교
				39E-P	39E-P-14	0611-NOZZB	전력 계통 상위 시스템 적용을 위한 자비용 암호모듈 설계 방안 연구	김수현,김태훈,이선우,이준영	한진KDN(주)

세션구분	일자	세션시간	장소	세션번호	발표번호	논문번호	세션명	저자	저자 소속
				39E-P	39E-P-15	0614-URTVE	적합한 슈도 레이블 생성을 위한 객체인식 방법의 파라미터에 관한 연구	유승목,김건우	한국전자통신연구원
				39E-P	39E-P-16	0656-XPAFH	V2P 통신 기반 VRU 안전서비스 시스템 구현	전동현,김성현,서준호,말릭 사드 무하마드,무함마드 아사르 타리크,김동균	경북대학교
				39E-P	39E-P-17	0660-KELDM	A Study on the Reinforcement Learning with Constrained Action Space for Portfolio Optimization	Bayaraa Enkhsaikhan,Ohyun Jo	충북대학교
				39E-P	39E-P-18	0679-EDSLO	군집드론 네트워크 공격 기법 연구	윤여정,정일훈,정승훈,김진국,박정찬	국방과학연구소
				39E-P	39E-P-19	0731-BXZWA	문자 감지 어플리케이션을 위한 카메라 센서 조절 연구	양진모,곽철영,박세용	서울대학교
				39E-P	39E-P-20	0738-FFSII	크레이티비아를 활용한 맞춤형 스마트제조 메타버스 플랫폼 설계 및 구현	김형진,*이재민,*김동성	(주)엔에스랩,*금오공과대학교
				39E-P	39E-P-21	0761-PCQLZ	산업용 IoT를 위한 DDS기반 블록체인 네트워크 설계	권영준,이재민,전태수,김동성	금오공과대학교
				39E-P	39E-P-22	0799-FQLBW	이동평균 기반 전력 측정과 잔차 신경망을 이용한 저피탐 레이다 신호 검출	정석현,*윤우진,남해운	한양대학교,*엘아이지넥스(주)
				39E-P	39E-P-23	0807-EROZS	위성 통신 환경에서의 정보의 최신성 연구	함동호,곽정호	대구경북과학기술원
				39E-P	39E-P-24	0840-USDRT	교통약자의 안전보행을 위한 블록체인 기반 관리 시스템	이민선,김동성,이재민,전태수	금오공과대학교
				39E-P	39E-P-25	0851-AFOTO	A Comprehensive Study on Vulnerabilities in Ethereum Smart Contracts for Offline Transactional Hybrid Wallet	Md Facklasur Rahaman,Gifar Arif Haryadi,김동성,이재민	금오공과대학교
				39E-P	39E-P-26	0865-EYBPZ	데이터 프라이버시 보장을 위한 동형암호 프로그램 자동생성 프레임워크에 관한 연구	강신욱,박성천	한국전자통신연구원
				39E-P	39E-P-27	0982-LUJEL	Single-Anchor UWB 측위 알고리즘	오은섭,고영배	아주대학교
포스터	6월 23일(금)	16:20~17:30(70분)	8층, 로비	39F-P			English Paper 7	좌장: 문상미(나사렛대학교), 이우용(한국전자통신연구원)	
				39F-P	39F-P-1	0056-PVWWT	Color Correction for Underwater Image Restoration	Hafiz Shakeel Ahmad Awan,Khurram Ashfaq,Sana Munir Khan,Muhammad Tariq Mahmood	Korea University of Technology and Education
				39F-P	39F-P-2	0114-BXLPL	Calibrating Deep Learning Model for Medical AI Applications with Imbalanced Data	이규석,유환조	Pohang University of Science and Technology
				39F-P	39F-P-3	0190-JYASL	An Energy-Efficient Offloading Scheme for Multi-access Edge Computing Assisted by Parked Vehicles	Xuan-Qui Pham,Dong-Seong Kim	ICT-CRC
				39F-P	39F-P-4	0243-ETKWX	Deep Dive into Adaptive Video Streaming	최완규,윤종원	Hanyang University
				39F-P	39F-P-5	0413-PZKXE	GAN-Based Style Transfer for Visual Clarity in Driving Simulations employing Deep Q-Learning	강재이,김종원	Gwangju Institute of Science and Technology
				39F-P	39F-P-6	0433-AJTtB	Tri-mode Index Modulated Spectral Efficient Frequency Division Multiplexing for 6G Networks	Muhammad Sajid Sarwar,Soo Young Shin	Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-7	0471-HEHPU	YouTube viewers' virtual experience of Hanbok culture : An exploratory study using Big Data analysis	이정순,이하경	Chungnam National University
				39F-P	39F-P-8	0498-OLYHF	Verifying the Stability of Tree Algorithms on Complex Industrial Internet of Things Dataset	AMAKONYE LOVE ALLEN CHUIJOKE,COZMAS IFEANYI NWAKANMA,Jae Min Lee,Dong Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-9	0628-ZJKKA	Improvement to Dormant Validators in Private Ethereum IoT Blockchain Network	Goodness Oluchi Anyanwu,Ikechi Saviour Igboanusi,*Dong-Seong Kim	ICT-CRC,*Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-10	0634-JVJWJ	A Study on the Quality Satisfaction Analysis of Non-face-to-face Learning System Software - Targeting e-Learning System Users	채봉수,강건희,공준익,이진규,황재민,신정원,*이한진	Telecommunications Technology Association,*Handong Global University
				39F-P	39F-P-11	0664-YHDYG	Resource Allocation Strategies in Mobile Edge Computing Systems for Improving Task-Completion Latency	Emmanuella Adu,SangGi Park,Inkyu Bang,Taehoon Kim	Hanbat National University
				39F-P	39F-P-12	0672-VAQAJ	Towards Anomaly Detection in Virtual Reality Wireless Networks	Ursula Uchechi Izuzazu,Cosmas Ifeanyi Nwakanma,Dong-Seong Kim,Jae-Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-13	0674-MVEYX	An eBPF/XDP-based DevSecOps Approach for Securing Kubernetes Cluster from Cyber-Attacks	Ulugbek Khamdamov,JongWon Kim	Gwangju Institute of Science and Technology
				39F-P	39F-P-14	0720-LGQTP	Explainable Activity Detection and Classification: SHAP vs LIME	James Sheg Nwankwara,Boris Oluwaladeh Munkwe,Abu Chikpe Nwankwara,Chadi Arjouni,Ludith Nwachigwe Ngibu,Dong Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-15	0763-VYNHV	Data Visualization for Digital Twin-based BMS using Unreal Engine	Bolin Matthew Medina,Ludith Nwachigwe Ngibu,Paul Michael Custodio,Cosmas Ifeanyi Nwakanma,Jae Min Lee,Dong Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-16	0768-CWBXF	Data-Driven Battery Digital Twin in Unreal Engine	PAUL MICHAEL CUSTODIO,BOLIN MATTHEW MEDINA,LUDITH NWECHIGWE NGIBU,이정민,Cosmas Ifeanyi Nwakanma	Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-17	0818-RBXZN	Comparison Between Vision Transformer and CNN for Image Classification	Mst Ayesha Khatun 1,Dong-Seong Kim,Jae-Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-18	0850-KWHEZ	Metaverse and Digital Twin for Battery Management Systems using MATLAB and Unreal Engine	Ludith Nwachigwe Ngibu,Ludith Nwachigwe Nwankwara,Matthew Medina,Paul Michael Custodio,*Cosmas Ifeanyi Nwakanma,Jae Min Lee,Dong Seong Kim	Kumoh National Institute of Technology,*ICT-CRC
				39F-P	39F-P-19	0898-IGWDL	Streamlining Healthcare with NLP and AI: Extracting Medical Information from Unstructured Text and Linking of Medical Codes	Raghavendra Ganiga,Youngwoo Oh,Wooyeol Choi	Chosun University
				39F-P	39F-P-20	0900-KRYSN	Design and Implementation of Lightweight, Scalable, and Secure REST APIs for Seamless Integration with Hospital ICT Infrastructure	Raghavendra Ganiga,Youngwoo Oh,Wooyeol Choi	Chosun University
				39F-P	39F-P-21	0985-EUUVW	IoT-Assisted and Cloud Computing Orchestrated Room Temperature Control System for Smart Home	Odinachi U. Nwankegbo,Simone Okechukwu Ajakwe,Cosmas Ifeanyi Nwakanma,Dong-Seong Kim,Jae-Min Lee	Kumoh National Institute of Technology
				39F-P	39F-P-22	0994-GYVNW	Application of Interpolation-based Road Region Detection Method on Real Radar Dataset	Sheriff Murtala,Soojung Hur,Yongwan Park	Yeungnam University
				39F-P	39F-P-23	0997-JULVE	Energy Consumption Optimization in Mobile Edge Computing Federation based Deep Reinforcement Learning	무이호영도,유명식	Soongsil University
				39F-P	39F-P-24	0998-MQOPN	Shape Aware for 3D Object Detection using LiDAR Point Cloud	안희엽후양,유명식	Soongsil University
				39F-P	39F-P-25	0999-JJHPC	Deep Learning-based Approaches for Nucleus Segmentation	부이두이콩,유명식	Soongsil University