

#	Title	Authors with affiliation and country	논문번호
1570890646	AHS 프로토콜을 적용한 드론 인증 시스템	윤혜진, 장찬국, 이재훈, 이옥연 (국민대)	G1-1
1570890717	PYbot 악성코드 공격 동향 및 대응방안 연구	전규현, 전승호, 서정택 (가천대)	G1-2
1570890722	이상탐지시스템을 위한 이상 데이터 증강 방법론 제안	이주현, 전승호, 서정택 (가천대)	G1-3
1570890732	스마트공장을 위한 SOAR 기반 보안 아키텍처	이민규, 전승호, 서정택 (가천대)	G1-4
1570890753	웨일링 피싱 공격 대응 방안 동향 분석	최희원, 전승호, 서정택 (가천대)	G1-5
1570896865	인페인팅과 적대적 예제를 활용한 프라이버시 공격 방어 메커니즘 제안	이수현, 이윤규 (홍익대)	G1-6
1570890632	A light-cured hydrogel-based wearable device for wireless passive acquisition of stimuli	Yunjian Guo, Jong-Chul Lee (광운대)	G2-1
1570890734	GK3 SBAS 송신 안테나용 고지향성 헬릭스 소자 배열 배치에 관한 연구	엄순영, 신천식 (ETRI)	G2-2
1570897438	빔 스캔트가 존재하는 광대역 통신에서 빔포밍 설계	김윤성, 남현우, 손현수, 박현철 (KAIST)	G2-3
1570897462	Physical Layer Security Enhancement in IRS-assisted Cell-free Massive MIMO Systems	Xuan-Toan Dang, Oh-Soon Shin (숭실대)	G2-4
1570897466	Joint Optimization of Beamforming and Subcarrier Allocation in IRS-assisted SWIPT-OFDMA Networks	Binh-Minh Vu, Oh-Soon Shin (숭실대)	G2-5
1570897689	LABNet: A Lightweight Deep Learning Network for Beam Selection in Massive-MIMO System	Syed Samiul Alam, Arbil Chakma, Raihan Bin Mofidul, Muhammad Miftah Faridh (국민대), ByungDeok Chung (ENS. Co. Ltd.), Yeong Min Jang (국민대)	G2-6
1570893786	위기상황 네트워크 복원을 위한 오프라인 강화학습 기반 무인항공기 학습 연구	어제연, 이동수, 권민혜 (숭실대)	G3-1
1570894517	Situation-Aware Multi-Agent UAV Base Stations for Wireless Networks	Noor Gul (University of Peshawar, Pakistan); Su Min Kim, Junsu Kim (한국항공대)	G3-2
1570895808	고속철도의 경로 특성을 고려한 학습 기반 다중경로 스케줄러	김민기, 조유제 (경북대)	G3-3
1570897436	Key factors for Maritime Communications: Challenges and Trends	Shrutika Sinha, Soo-Hyun Park (국민대)	G3-4
1570897528	저궤도 위성 시스템에서 콘텐츠 캐싱과 라우팅에 관한 연구	서정민, 곽정호 (DGIST)	G3-5
1570890610	Fall Detection with YOLOv5	Guohua Zhu, Suk Chan Kim (부산대)	G4-1
1570896864	언어적 입 모양 특성을 반영한 새로운 Talking Face Generation	박성희, 이윤규 (홍익대)	G4-2
1570896866	GAN 기반의 인종별 Age Transformation 최적화 방법 제안	임민영, 이윤규 (홍익대)	G4-3
1570897140	고령층을 위한 연령별 이미지 재건 기반 지문인식 시스템	윤정원, 이윤규 (홍익대)	G4-4
1570897415	클래스 불균형에 적합한 프로토타입 기반 웨이퍼 이미지 결함 분류 기법	김정호, 최세환, 윤준용, 이병현, 최준원 (한양대)	G4-5
1570897433	Siamese Network 기반 FID-300의 족적 대조 모델 개발	김경영, 김연이, 김민정, 이후현, 김동주 (POSTECH)	G4-6
1570890255	멀티 레이트 샘플링 연동 다중 대역 혼합 Loss기반 종단간 음성향상 방법	김선만 (한국광기술원)	G5-1
1570897284	밀리미터파 백스캐터 태그 핑거프린팅	문한결, 김한솔, 박성욱, 김성민 (KAIST)	G5-2
1570897611	안전한 O-RAN 도입을 위한 보안 표준화 동향 분석	김지혜, 박재형, 이종혁 (세종대)	G5-3
1570897656	IoT 센서 기반의 실시간 기압 데이터 수집 및 분석	김은지, 김수진, 권영우 (경북대)	G5-4
1570897662	API Development for Forecasting Solar Power Generation Using Weather Data	Muhammad Miftah Faridh, Ida Bagus Krishna Yoga Utama, Ones Sanjerico Sitanggang (국민대), ByungDeok Chung (ENS. Co. Ltd.), Yeong Min Jang (국민대)	G5-5

1570897672	Energy Consumption Prediction Using a Feature-preservative Deep Neural Network for Smart Grids	Ali Aouto, Jae Min Lee, Dong Seong Kim (금오공대)	G5-6
1570898070	주파수 도약 속도에 따른 처프 대역 확산 시스템 적용 방안	이명로, 김기태, 김광열, 이종호, 신오순, 신요안 (숭실대)	G6-1
1570898206	Quantum Error Mitigation을 적용한 Non-Clifford 연산 수행 방법	강유진, 허준 (고려대)	G6-2
1570898207	위상 오류 검출을 이용한 양자 인터넷을 위한 Recurrence Protocol의 성능 개선	하진영, 허준 (고려대)	G6-3
1570897563	SEC-3비트 버스트 오류 검출 순회 부호 탐색	나희주, 공동현, 김상호 (성균관대)	G6-4
1570897596	최대 우도 검파기법을 이용한 심볼레벨 재밍신호의 자동 변조 분류기법	이에림, 염정선, 정방철 (충남대)	G6-5
1570898216	MAX-k CUT 문제 해결을 위한 양자 알고리즘 입력 상태 설계	민건식, 허준 (고려대)	G6-6
1570890299	채널 선호도 기반 IPTV 빠른 채널 전환 서비스를 위한 캐싱 채널 배치 최적화 기법	김인태, 주현철, 광경철 (SK 텔레콤)	P1-1
1570890378	IoT 빅데이터 기반 자동제어를 위한 조명 사용패턴 분석	박태준, 이준희, 김대호, 성정식 (ETRI)	P1-2
1570890432	IPTV 멀티캐스트 시스템에서 Peer-to-Peer 지원 고속 채널 전환 기법	주현철, 김인태, 광경철 (SK 텔레콤)	P1-3
1570890449	ESS를 이용한 수요관리 기법에 따른 효과 분석	신철호 (ETRI)	P1-4
1570890507	디지털 역기능 인식 및 대응 연구: 일반인 대상 조사를 중심으로	김문구, 박종현 (ETRI)	P1-5
1570890510	지능정보기술의 산업경쟁력 분석: 국내 감성 인공지능(AI) 산업을 중심으로	박종현 (ETRI)	P1-6
1570890614	A Fatigue driving detection algorithm based on facial features	Kunpeng Li, Jong-Chul Lee (광운대)	P1-7
1570890626	285GHz대역 키오스크 다운로드 통신환경의 지연확산 측정연구	김종호, 오진형, 최장석, 석재호 (ETRI)	P1-8
1570890650	개방 스텔브 공진기를 이용한 3중 격리 밴드 적용 SPDT 스위치	소유리, 광운건, 이종철 (광운대)	P1-9
1570890654	제조 공정에서 에너지 분석을 위한 데이터 전처리	이지현, 이일우 (ETRI)	P1-10
1570890657	5G네트워크의 XR과 미디어 요구사항 분석	하정락, 김창기 (ETRI)	P1-11
1570890659	SW 보안악점 공유 및 활용을 위한 데이터 비식별 적용방안	이아현, 박순태, 최광훈 (전남대)	P1-12
1570890672	VoD 서비스의 효율적인 Trick-Play 스트림 생성 방법	이대봉, 이형진, 양효령, 유상민, 이상범 (SK 브로드밴드), 주현철 (SK 텔레콤)	P1-13
1570897761	연속 측위 지원을 위한 측위 DB 구축에서의 선형 위치 활용	유재준, 김민정, 이기영, 이양구 (ETRI)	P1-14
1570892981	Fast ONU Activation 기반 Rogue ONU 검출 기능 구현	김광옥, 두경환, 정환석 (ETRI)	P2-1
1570893890	5G-Advanced 시간민감형 통신을 위한 유저플레인 이벤트 익스포저 서비스 제공 방법	김창기 (ETRI)	P2-2
1570893896	이동 표적 식별 알고리즘을 위한 레이더 데이터 획득 SW 플랫폼 구현	진영석, 배지은, 현유진 (DGIST)	P2-3
1570894555	데이터 센터내 환경에서 285GHz 대역 경로손실 전파특성 연구	오진형, 김종호, 최장석, 석재호 (ETRI)	P2-4
1570894802	AR안경 기반의 원전 재난현장 실가상융합 서비스 제공 선행연구	이준경, 최태상, 윤상식(ETRI), 김응석, 윤봉요 (KHNP)	P2-5
1570894825	몬테카를로 기반 톨에서 전파분석 모델의 플러그인 및 간섭영향 해석	윤영근, 손호경 (ETRI)	P2-6
1570895139	전파고도계 간섭 보호를 위한 이격거리 제안	손호경 (ETRI)	P2-7
1570895542	의미적 유사성과 그래프 컨볼루션 네트워크 기법을 활용한 엔티티 매칭 방법	단홍조우, 이용주 (경북대)	P2-8
1570895761	시민감 통신를 위한 5G 정책 제어 설계	김경수, 김창기 (ETRI)	P2-9
1570896289	YOLOv7 기반의 SAR 영상내 선박 탐지	유초시, 신요안 (숭실대)	P2-10
1570896301	사용자 편의를 고려한 드론 무선 식별 정보 제공 기술 연구	최수나, 강규민 (ETRI)	P2-11

1570896313	셀탈피 다중입출력 네트워크에서 최소 데이터율 최대화를 위한 빔포밍 학습기법	유대성 (전북대), 김준범 (KTH 왕립공과대), 이훈 (부경대), 박석환 (전북대)	P2-12
1570896753	국내 25 GHz대역 전파잡음 특성 측정	홍헌진, 강현덕, 정영준 (ETRI)	P3-1
1570896771	다시점 비디오 스트리밍을 위한 하이브리드 다운로드 방법	정준영, 이재원 (ETRI)	P3-2
1570896804	듀얼 밴드 레이다 구조를 이용한 호흡 및 이동휴먼 동시탐지 기법 개발을 위한 연구	배지은, 진영석, 현유진 (DGIST)	P3-3
1570896831	그래프 기반 119 구급신고 데이터 특징 분석	권은정, 박현호, 이민정, 변성원, 정의석 (ETRI)	P3-4
1570896966	심층강화학습 기반 이동 로봇 공간 탐사 전략	김태윤 (DGIST), 강동오, 이천희 (ETRI)	P3-5
1570896973	목조 건물 및 건물군의 건물 정보 모델링을 위한 절차적 모델링 기술 기반의 도구 시스템	윤영석, 이지형 (ETRI), 박태순, 안웅 (테슬라시스템)	P3-6
1570896982	이종 가상운영 환경을 지원하는 서버리스 프레임워크의 명령 줄 도구	최영윤, 손재기, 김동민 (ETRI)	P3-7
1570896994	Golomb Rulers 기반으로 설계된 가용도를 갖는 새로운 이진 부분접속 복구부호	최효정, 송홍엽 (연세대)	P3-8
1570896995	High mobility에 대한 전통적 셀룰러 시스템의 문제와 해결방안	주우성, 신주훈, 박세웅 (서울대)	P3-9
1570897001	이진 PRN 및 혼돈 수열의 통계적 분석	조현우, 최효정, 김대경, 송홍엽 (연세대)	P3-10
1570897002	이종 디바이스 간 인터페이스를 위한 Docker 컨테이너 기반 시스템 구조	김정은, 손재기, 김동민 (ETRI)	P3-11
1570897024	Zero-Correlation-Zone 소나 수열	김소상, 채상원, 송홍엽 (연세대)	P3-12
1570897136	다양한 Golomb Ruler로부터 생성된 QC-LDPC 부호의 girth 및 성능 분석	김대경, 조현우, 김원준, 송홍엽 (연세대)	P3-13
1570897211	다중 안테나 분산 기지국으로 구성된 셀자유 MIMO 시스템의 합 전송률 최대화	유원식, 유대성, 박석환 (전북대)	P3-14
1570897215	쇼트닝 된 시스템에 극부호의 성능분석	김원준, 김대경, 조현우, 최효정, 송홍엽 (연세대)	P4-1
1570897248	3GPP 비지상 네트워크 표준화 동향	황유선, 신재승, 오성민 (ETRI)	P4-2
1570897249	이종 IoT 단말과 서비스 개발 지원을 위한 k3s기반 공통 운영 환경 기술에 관한 연구	조진성, 손재기, 김동민 (ETRI)	P4-3
1570897260	이종메시지 지원하는 메시지 도구 간 성능 비교	한유진, 손재기, 김동민 (KETI)	P4-4
1570897264	GPS Enhancement for Pedestrian Using UAV (Unmanned Aerial Vehicle)	유용재, 박세웅 (서울대)	P4-5
1570897301	Massive MISO 저궤도 위성 시스템에서 DnCNN 기반 채널 추정	강민정 (한국외대), 이정훈, 채승호 (한국공학대)	P4-6
1570897335	테라헤르츠 무선 통신에서의 Reconfigurable Intelligent Surface 연구 동향 분석	박희재, 박래혁 (서울과학기술대)	P4-7
1570897337	테라헤르츠 통신에서의 잡음 분석	박희재, 박래혁 (서울과학기술대)	P4-8
1570897338	대규모 음원 DB에서의 방송 사용음악 큐시트 자동 생성 시스템	박지현, 김정현, 김혜미 (ETRI)	P4-9
1570897426	가명정보의 재식별 원인 및 위험 분류	성민경, 이진규, 이강원, 한주연 (TTA)	P4-10
1570897437	컨텐츠 기반 차량 네트워크 환경에서 심층강화학습 기반 캐시 업데이트 알고리즘	박성진, 김승해 (KISTI)	P4-11
1570897444	MIMO 고속가시광 통신을 위한 Yolo기반 DotMatrix 데이터 검출	채락원, 장성민, 이규진 (세명대)	P4-12
1570897465	에너지 하베스팅 스마트센서 설계 및 구현	김용호, 박승현 (KETI)	P4-13
1570897468	산업용 보일러 에너지 소비 저감을 위한 공기덤퍼 자율운전 시스템	권기웅, 박승현, 양동진, 김상훈 (KETI)	P5-1
1570897471	저전력 스마트센서를 위한 헤테로다인 RF 웨이크업 수신기 설계	김용호, 박승현 (KETI)	P5-2
1570897472	스마트 팜 에너지 수요관리를 위한 태양광 발전량 예측 모델에 관한 연구	양동진, 박승현, 김상훈, 권기웅, 김용호 (KETI)	P5-3
1570897473	쿠버네티스를 지원하는 컨테이너 런타임 도구 비교에 관한 연구	전수진, 손재기, 김동민 (KETI)	P5-4
1570897474	저압 구내 계통에서의 무효전력 보상에 관한 연구	박승현, 김상훈, 양동진, 권기웅, 김용호 (KETI)	P5-5

1570897493	사용자 이동성을 고려한 심층 강화학습 기반 전이중 통신 UAV 경로 최적화	김태윤, 이재열, 김재현 (아주대)	P5-6
1570897495	저궤도 위성 환경에서 A4 기반의 조건부 핸드오버 성능 분석	이원재, 김재현 (아주대)	P5-7
1570897499	함수 적합을 이용하여 복잡도를 낮춘 CCTV방사 왜곡 추정	김상훈, 박승현, 양동진, 권기웅 (KETI)	P5-8
1570897511	디지털 홀로그래픽 프린팅 콘텐츠의 안전한 거래를 위한 콘텐츠 마켓의 설계	김원빈, 백승찬, 김지수, 신현수, 이병준, 신동명 (엘에스웨어㈜)	P5-9
1570897521	Application of Explainable Artificial Intelligence (XAI) to Identify the Most Important In-Silico Feature for Drug Toxicity Classification Using an Artificial Neural Network	Muhammad Adnan Pramudito, Aroli Marcellinus, Yunendah Nur Fuadah, Ki Moo Lim (금오공대)	P5-10
1570897524	프리 프로덕션 작업 단계에서의 저작권 계약 자동 관리	조용준, 최창준, 전판호, 김현수, 김예진, 정재용 (에스웨어㈜)	P5-11
1570897526	연속복합측위를 위한 실내측위 데이터 수집도구 설계 및 구현	김민정, 이양구, 이기영, 유재준 (ETRI)	P5-12
1570897534	부스팅 방법을 사용한 스트레스 분류예측에 대한 연구	김현숙, 박경현, 김민정, 윤대섭 (ETRI)	P5-13
1570897539	메타버스 환경에서 디지털 에셋의 가상공연 활용을 위한 저작권 보호 및 관리를 위한 CLXF 기술	박경엽, 장성일, 박하늘, 박형진, 정채윤, 신동명 (엘에스웨어㈜)	P5-14
1570887137	iOS 지역 조회 API 검색 정렬을 위한 정렬 알고리즘 비교 분석	김윤서 (송실대), 최승호 (광운대)	P6-1
1570887531	도서대출 최단경로 프로그램	조항민, 최승호 (광운대)	P6-2
1570887535	술자리 알코올 계산기 프로그램	정희훈, 장현웅 (광운대), 고영서(한동대), 최승호 (광운대)	P6-3
1570887536	딥러닝을 이용한 영양성분표 분석 시스템	주재성 (서울대), 박상형, 송예준, 한지성, 최승호 (광운대)	P6-4
1570887537	이미지 기반 카페 추천 시스템	천정현, 이해미, 황정원, 최승호 (광운대)	P6-5
1570887539	제주도 최적 경로출력을 위한 알고리즘 간의 비교 분석	김윤미, 김현정 (송실대), 최승호(광운대)	P6-6
1570887540	도서관에서 책 위치 찾기	우재원, 최승호 (광운대)	P6-7
1570887541	전략적 팀 전투 운영을 위한 객체 식별 카운트 시스템	조현호, 장형범, 이강현, 최승호 (광운대)	P6-8
1570887542	한글 폰트가 포함된 창작물에 대한 저작권 검사기 설계	이지운, 김성진, 하준혁, 최승호 (광운대)	P6-9
1570887543	실시간 지하철 정보 조회 프로그램	주승제, 최승호 (광운대)	P6-10
1570888332	이동형 맞춤형 의료서비스 지원을 위한 유연의료 디바이스 통합 모니터링 시스템 개발	이현민, 김성윤, 김현우 (KETI)	P6-11
1570890101	SDN 기반의 대용량 데이터 교환노드 구조 설계 연구	김동균, 김기현, 김기욱, 조부승 (KISTI)	P6-12
1570890171	도심지역 6.725~7.125GHz대역 전파환경 측정	강현덕, 홍헌진, 정영준 (ETRI)	P6-13
1570890295	하수관로 수치지도 오류 유형 분류 및 검출 방법	김광수, 김봉완 (ETRI)	P6-14
1570893782	제주 전기자동차 충전 로그 분석에 관한 연구	장승아, 김소연, 김의진, 김민채, 이정훈 (제주대)	P7-1
1570897518	시맨틱 통신을 위한 사전 학습의 활용	주호성, 양현중 (POSTECH)	P7-2
1570897552	생물의학 도메인에 특화된 ChatGPT 연구 방향성 제시	곽진희, 정재희 (명지대)	P7-3
1570897555	지식근로자 스트레스 유형 및 스트레스 완화 방법에 대한 연구	김민정, 박경현, 김현숙, 윤대섭 (ETRI)	P7-4
1570897576	Evaluation of FSK Backscatter Tag Signal Response using FMCW Radar Systems at mmWave Frequency in Rich Clutter Noise Environment	Fathul Muin, Seong-Ook Park, Hankyeol Moon, Song Min Kim (KAIST)	P7-5
1570897586	그래프 기반 119 구급신고 데이터 특징 분석	권은정, 박현호, 이민정, 변성원, 정의석 (ETRI)	P7-6
1570897599	KREONET상의 RPKI기반 BGP 보안 구현에 관한 연구	김승해 (KISTI)	P7-7
1570897630	Cloud-native MobileX Edge Cluster 관제를 위한 협업형 Visualization	송인용, 김민준, 김종원 (광주과학기술원)	P7-8
1570897645	메타버스 보안 기술 분석 및 대응방안 연구	오수빈, 손태식 (아주대)	P7-9

1570897664	패시브와 액티브 요소에 따른 RIS 성능 분석	김지형 (ETRI)	P7-10
1570897792	첨단 과학 및 교육 협력을 위한 글로벌 연구망 구축 동향 및 발전 방향	조부승 (KISTI)	P7-11
1570899344	Low-profile형 Ka-band 위성데이터링크 장비 링크시험	김재신, 이동혁, 안재하, 이희수, 백광훈 (국방과학연구소)	P7-12
1570899865	인공지능 로봇 플랫폼 대한 포렌식 동향	유 건, 손태식 (아주대)	P7-13
1570896762	대규모 송수신 시스템을 위한 LDPC 코드 설계법	박한진, 이정우 (중앙대)	S1-1
1570897099	차세대 네트워크를 실현하기 위한 연합 학습의 연구 동향에 대한 조사	오준석, 이동현, 원동욱, 송치현, 허동현, 백정엽, 조성래 (중앙대)	S1-2
1570897101	데이터센터의 에너지 소모량 최소화를 위한 태스크 배치 알고리즘	원동욱, 오준석, 허동현, 백정엽, 조성래 (중앙대)	S1-3
1570897104	5G 이동통신을 통한 원격운전의 원격지원 시스템에 대한 연구조사	허동현, 이동현, 오준석, 송치현, 백정엽, 조성래 (중앙대)	S1-4
1570897107	사용자 경험 및 서비스 품질을 위한 확장 가능한 비디오 코딩기반 비디오 스트리밍 기술에 대한 연구조사	이동현, 오준석, 송치현, 허동현, 백정엽, 조성래 (중앙대)	S1-5
1570897226	Cell Free Massive MIMO 시스템에 대한 연구 동향 조사	송치현, 이동현, 오준석, 허동현, 백정엽, 조성래 (중앙대)	S1-6
1570897242	단일 심층강화학습 agent를 이용한 단말간 통신 링크의 주파수 할당 방법	정윤재, 이정우 (중앙대)	S1-7
1570897268	6G 네트워크에서의 종단간 통신을 위한 다중 경로 TCP 연구 동향	하태윤, 이충현, 백정엽, 조성래 (중앙대)	S1-8
1570897333	Mobile Edge Computing 네트워크에서의 Reconfigurable Intelligent Surface 연구 동향	박희재, 박래혁 (서울과기대)	S1-9
1570897455	5G/6G 네트워크에서의 8U 서비스 달성을 위한 핵심 기반 기술	한대진, 나웅수 (공주대)	S1-10
1570897457	5G/6G 네트워크를 위한 시맨틱 통신 기술 동향	박준영, 나웅수 (공주대)	S1-11
1570897649	심층강화학습 기반의 단말 대 단말 통신 자원할당 기법	유서영, 이정우 (중앙대)	S1-12
1570897694	CQI Prediction for Existing and Future Cellular Networks Using Machine Learning Approaches	Kamrul Hasan, Seong-Ho Jeong (한국외대)	S1-13
1570894534	비공개 캐싱 정보를 활용한 선호도 기반 프라이버시 보장 데이터 요청 기법에 관한 연구	이호중 (KAIST), 최 완 (서울대)	S2-1
1570897128	재구성 가능한 지능형 표면의 도움을 받는 주파수 분할 이중화 통신 시스템에서 상향링크와 하향링크의 동시 최적화	이교승, 최준일 (KAIST)	S2-2
1570897304	XR어플리케이션을 위한 무인 항공기 기반 모바일 엣지 컴퓨팅시스템 개발	정재우, 정성아 (경북대)	S2-3
1570897510	자율주행차 윤리 요인에 대한 소비자 인식의 탐색적 연구: 카노모델의 적용을 중심으로	김예찬, 백승엽, 주권능, 조항정 (KAIST)	S2-4
1570897523	무선원 태그의 전력 효율 향상을 위한 직병렬 회로 설계	신현호, 김성민 (KAIST)	S2-5
1570897527	무선 통신 환경에서 이질적인 기기들의 연합학습 방법에 대한 연구	이종명, 강준혁 (KAIST), 안진현 (명지대)	S2-6
1570890097	Wireless Networked Control Systems에서 Aoi 관련 연구 동향	경연용 (공주대), 김영준 (경남대), 김태국 (부경대), 송태원 (순천향대)	S3-1
1570896379	주파수 다양성 배열 활용 기술 동향	유병하, 김동현, 정해준, 신현동 (경희대)	S3-2
1570896710	Quantum Approximate Optimization for Optimal EV Charging Schedules	Shehbaz Tariq, Abrar Ul Haque, Haejoon Jung, Hyundong Shin (경희대)	S3-3
1570896759	Robustness of Single-Quit Byzantine Agreement in Noisy Networks	Jason William Setiawan, Minseok Choi, Hyundong Shin (경희대)	S3-4
1570896763	계층적 모바일 네트워크에서 계층간 분할 및 계층 내 분할 컴퓨팅 프레임워크	김유미, 고한얼 (경희대)	S3-5
1570896765	비트 오류율 인식 분할 컴퓨팅 시스템	김보경, 고한얼 (경희대)	S3-6

1570897011	무선 모바일 네트워크에서의 트래픽 효율적인 분할 컴퓨팅 메커니즘	염호진, 김현수, 고한얼 (경희대)	S3-7
1570897384	RAN intelligent controller의 data-driven control loop를 위한 네트워크 데이터 분석	조영준, 방석영, 유현민, 홍인기 (경희대)	S3-8
1570897547	Exploiting Noise Map in Deep Learning for IRS Cascaded Channel Estimation	Mubasher Ahmed Khan, Muhammad Awais, Yun Hee Kim (경희대)	S3-9
1570893897	양자인터넷에서 운용하는 고전인터넷 구성요소와 공격 연구 동향	이웅희, 허준범 (고려대)	S4-1
1570897315	5G 코어망 오픈소스 소프트웨어를 활용한 데이터 분석 기능 구현	차인호, 윤성연, 이주희, 백상헌 (고려대)	S4-2
1570897452	단일 송신 다중 수신 무선 광통신 상황에서의 성능 분석	차홍설, 임병주, 고영채 (고려대)	S4-3
1570898204	XZZX 서피스 부호 개요 및 성능 향상 기법 연구	정유신, 허준 (고려대)	S4-4
1570898208	IBM Q 양자 컴퓨터 기반 양자 통신 기법 구현 및 성능 비교	정혜단, 허준 (고려대)	S4-5
1570898270	Sagnac을 기반으로한 가우시안 모듈레이터를 활용한 연속변수 양자 키 분배 기법 분석	윤승호, 김범일, 허준 (고려대)	S4-6
1570898844	양자 근사 최적화 알고리즘의 기대 값 분포에 대한 양자잡음의 영향	오현수, 허준 (고려대)	S4-7
1570895774	V2X 통신을 이용한 하이브리드 자동차 연료소모 최소화	박수용, 한경석 (경북대)	S5-1
1570897076	Solving Vanishing Gradients for Deep Neural Networks	Jung Hwan Kim, Dong Seog Han (경북대)	S5-2
1570897424	Comparison of Generative Adversarial Networks for Masked Face De-occlusion	Dong Gyu Lee, Samuel Kakuba, Dong Seog Han (경북대)	S5-3
1570898022	슈퍼커패시터의 능동형 셀 밸런싱 토폴로지 개발 및 실험	장태승 (전남대), 손영섭 (경북대), 박근훈, 이영우 (전남대)	S5-4
1570898066	Speech Emotion Recognition Using Hybrid Attention and Residual Bidirectional LSTM	Samuel Kakuba, Dong Seog Han (경북대)	S5-5
1570898192	Facial Landmark-Based Emotion Recognition using Attention Mechanism and Depthwise Separable Convolution	Savina Jassica Colaco, Dong Seog Han (경북대)	S5-6
1570898292	객체탐지 및 배경영역 화소분포 전이 특성분석을 이용한 다중 비전시스템의 데이터 도메인 변환 기법	최지동, 손진영, 이준하, 원홍인 (한국생산기술원), 김민영 (경북대), 김병학 (한국생산기술원)	S5-7
1570897556	동적 양자 연합학습을 활용한 고성능 자율감시 무인항공기동체 시스템	김재평, 박수현 (고려대)	S6-1
1570897580	다중 에이전트 강화학습의 시공간 조절 가능 환경 설계 및 구성	윤원준, 최민석, 김중헌 (고려대)	S6-2
1570897608	강화학습 기반 지구 저궤도 위성 라우팅	김규선, 박수현, 김중헌 (고려대)	S6-3
1570897613	벨만 방정식을 통한 강화학습의 수학적 접근	김규선, 박수현, 김중헌 (고려대)	S6-4
1570897620	양자 합성곱 신경망의 학습 저하원인 분석	백한결 (고려대), 정소이 (아주대)	S6-5
1570897681	자기조직 심층강화학습 및 인공지능 기술 동향	이현수, 박수현 (고려대)	S6-6
1570898549	전통적인 클러스터링 유사도 방법에 대한 튜토리얼	손석빈, 박수현, 김중헌 (고려대)	S6-7
1570896296	유전 알고리즘 기반 시민감 네트워크 스케줄링 및 라우팅 최적화	김웅수, 민준홍, 조성래, 백정엽 (중앙대)	S7-1
1570896298	C-V2X를 위한 피드백 압축 및 확률적 자원 재선택 기법	현도연, 김희민, 이채영, 손용석, 백정엽 (중앙대)	S7-2
1570896306	공정한 자원 할당을 위한 BLE Connection Subrating 기반 향상된 스케줄링 기법	김문범, 이형태, 백정엽 (중앙대)	S7-3
1570897163	6G 통신 네트워크에서의 통합 센싱 및 통신 기술 조사	이충현, 오준석, 하태윤, 백정엽, 조성래 (중앙대)	S7-4
1570897349	Privacy-Preserving Carpooling Service-TAROT의 취약점 분석 및 개선 방안	김승후, 최성봉, 백정엽, 이형태 (중앙대)	S7-5
1570897584	An Empirical Evaluation and Analysis of YOLO Object detection Models	Hyeonggi Yeo, Hyung Tae Lee, Jeongyeup Paek, Sungrae Cho, Yongseok Son (중앙대)	S7-6
1570890311	AI-Native 응용 서비스 수용 AI 오케스트레이터 시스템	곽정호 (DGIST)	S8-1
1570890472	차량-RSU간 동적 컴퓨팅 로드밸런싱 알고리즘	최평준, 윤필도, 곽정호 (DGIST)	S8-2

1570890643	차량 트래픽 생성 시뮬레이션을 활용한 심층강화학습 기반 QoS 적응형 분산 혼잡 제어	전병철, 양우열 (한밭대), 남태식 (연세대), 이승재, 이경재, 조한신 (한밭대)	S8-3
1570890716	ROS2 실시간 통신을 위한 우선 순위 기반 스케줄링	김소현, 송주호, 좌훈승 (DGIST)	S8-4
1570896970	차량 엣지 컴퓨팅 오프로딩 환경에서의 V2X 통신 SNR에 따른 객체 검출 성능 분석	권동윤, 김지유, 최신욱, 최지웅 (DGIST)	S8-5
1570897445	5G NR V2X 기반 센서 정보 공유 서비스 성능 분석	지성호, 문철 (한국교통대)	S8-6
1570898505	자동차 ADAS 센서 동작특성과 기상환경변수를 고려한 가상환경 시뮬레이션용 센서모델링	윤상원 (한양대)	S8-7
1570894859	딥러닝을 사용한 배관 감육 판별 시스템	박재한, 윤훈, 임재성, 최문규, 신수용 (금오공대)	S9-1
1570897297	임베디드 보드에서의 딥러닝 모델 경량화 성능 비교	최문규, 신수용 (금오공대)	S9-2
1570897450	야생동물 모니터링을 위한 자율 비행 UAV 시스템	권대현, 최문규, 신수용 (금오공대)	S9-3
1570897467	모바일 로봇을 이용한 IoT 기반 RFID 물류 관리 시스템	최낙원, 김영빈, 박범용 (금오공대)	S9-4
1570897593	남극 환경에서 유전 알고리즘 기반 다중 로봇 작업 스케줄링	최지원, 김석영, 이현철 (금오공대)	S9-5
1570897643	멀티 카메라 기반 자율 비행 드론 추적 기술	최영은, 신수용 (금오공대)	S9-6
1570897660	Intelligent Safety Helmet for Worker Fatigue Monitoring using Simple EEG Measurement	Ari Kurniawan Saputra, Bharindra Kamanditya, Ki Moo Lim (금오공대)	S9-7
1570893536	개인화 연합학습을 위한 부분공유 알고리즘의 성능비교	박희원, 김미르, 권민혜 (숭실대)	S10-1
1570896279	6G를 위한 AI-Native 네트워크 구조 진화 방향: 아키텍처 관점 분석	신명기 (ETRI)	S10-2
1570896767	V2G에서 전기차의 전력 구입 비용 최소화 의사 결정 전략	차채연 (이화여대), 김경주 (현대자동차), 박형곤 (이화여대)	S10-3
1570897035	전송 에러율에 따른 스플릿 컴퓨팅 서비스 성능 분석	이재욱 (부경대), 고한얼 (경희대)	S10-4
1570897762	에러 데이터 기반의 강건한 연합학습: 물체인식을 통한 실증	문선웅, 박혜진, 옥정슬 (POSTECH)	S10-5
1570897931	Mobile Network AIML service for 3rd party application	정형록 (LG 유플러스)	S10-6
1570890312	AI-Native 응용 서비스 수용 AI 오케스트레이터 시스템	곽정호 (DGIST)	S11-1
1570890464	Rate Control을 이용한 비동기 수중 OFDMA 인지 네트워크	김민우, 김영준 (POSTECH), 최영철 (선박해양플랜트연구소), 양현종 (POSTECH)	S11-2
1570892847	컨텐츠 전달 네트워크에서의 차등화 서비스 적용에 따른 가격정책	이승현 (고려대), 이주현 (한양대), 주창희 (고려대)	S11-3
1570896844	분산 컴퓨팅 네트워크의 최소 컷에 관한 결과	김희진, 손본, 이향원 (건국대)	S11-4
1570897490	강화학습을 이용한 블록체인 적용 무선 센서 네트워크에서의 정보의 최신성 위반 확률 최소화	김동선 (DGIST), 이제민 (성균관대)	S11-5
1570898528	응용 레벨 정보를 이용한 응용 성능 보장형 무선 자원 할당 기법	김세래, 진성현, 이경한 (서울대)	S11-6
1570897559	지상 기지국과 위성 간 통신에서 구좌표계를 이용한 최저 전송률 최대화	이병현, 이주형, 고영채 (고려대)	S12-1
1570897564	Self-Backhauling in 6G Integrated Satellite-Terrestrial Networks: A Brief Study	Julius Ssimbwa, Young-Chai Ko (고려대)	S12-2
1570897568	가중치 매칭 문제 해결을 위한 양자 탐색 알고리즘 개발	황준영, 이육진, 장용훈, 이상현 (고려대)	S12-3
1570897585	위성통신 하향링크에서의 RSMA 및 NOMA 기반 통신 아웃지티 확률 분석	이지운, 나동현, 고영채 (고려대)	S12-4
1570897600	다중 IRS 통신시스템에서 ZF 빔포밍 기반 사용자 선택 기법 연구	윤석현, 임병주, 고영채 (고려대)	S12-5
1570897615	실외 400 m 거리에서 10 Gbps 급 무선광통신 송수신 테스트베드	김종민, 오태인, 고영채 (고려대)	S12-6
1570897631	High-speed mmWave 환경의 OFDM 시스템에서 도플러 효과 보상 및 빔트래킹	김동휘, 고영채 (고려대)	S12-7

1570896686	대규모 다중 안테나 시스템의 훈련 오버헤드 감소를 위한 시공간 부호 기반 중계 기술	임승찬 (한경국립대), 정진곤(중앙대)	s13-1
1570897431	다중 사용자 시공간 선 부호화 시스템을 위한 Greedy 기반 사용자 선택 기법	김재홍, 김규빈, 정진곤 (중앙대)	s13-2
1570897516	지능형 반사 표면을 사용하는 다중 안테나 시스템을 위한 시공간 선 부호 기반 심볼레벨 사전부호화	한수민, 최지훈 (한국항공대)	s13-3
1570897525	광대역 시공간 선 부호 시스템을 위한 채널 추정 기법	김운동, 한수민, 최지훈 (한국항공대)	s13-4
1570897550	다중 사용자 시공간 선 부호 시스템을 위한 저복잡도 프리코딩 행렬 계산 알고리즘	이한결, 정진곤 (중앙대), 최지훈 (한국항공대), 김주엽 (숙명여대)	s13-5
1570897581	1x2x2 SFLC-FDMA기법의 소프트웨어 모뎀 구축 및 BER 분석	이승민, 김수빈 (숙명여대), 정진곤 (중앙대), 최지훈(한국항공대) 김주엽 (숙명여대)	s13-6
1570897566	IoT 환경을 위한 강력한 On-Chain Single Sign-On 아키텍처	옥티안 유스투스 에코, 오상봉, 파샤 라한디 누르, 김호원 (부산대)	S14-1
1570897590	사후 승인 가능한 블록체인 샤딩 기반 IoT 제어 시스템 제안	김요한, 김동규, 김호원 (부산대)	S14-2
1570897617	NIST 양자내성암호 표준화 동향 분석	윤동욱, 정병욱, 김호원 (부산대)	S14-3
1570897634	이더리움 샤딩 모델 적용시 사물블록체인에 미치는 영향	오시몬, 오경우, 조재한, 김호원 (부산대)	S14-4
1570897687	IoT 상에서 운용가능한 영지식 증명 기반 Rollup 기술에 대한 연구	정한호, 오상봉, 김호원 (부산대)	S14-5
1570898008	IoT 디바이스 펌웨어 업데이트를 위한 안전하고 성능 최적화된 BioT 시스템 아키텍처에 관한 연구	조욱, 김호원 (부산대)	S14-6
1570896852	다운링크 위성 네트워크에서의 쉐도잉을 고려한 커버리지 분석	최은성 (UNIST), 최진석 (KAIST), 박정훈 (연세대), 이준세 (성신여대), 이남윤 (고려대)	S15-1
1570896990	랜덤한 고도를 가지는 저궤도 인공위성 네트워크의 모델링 및 분석 기법	박정훈 (연세대), 최진석 (KAIST), 이남윤 (고려대)	S15-2
1570897159	궤도를 고려한 다운링크 저궤도 위성 네트워크의 커버리지 분석	이준세 (성신여대), 이남윤 (고려대)	S15-3
1570897372	동적 협력 빔포밍을 고려한 다운링크 위성 네트워크의 커버리지 분석	김다은 (POSTECH), 박정훈 (연세대), 최진석 (KAIST), 이남윤 (고려대)	S15-4
1570898217	변형된 Chernoff bound를 이용한 DL04-QSDC통계적 오류변동 분석	김범일, 허준 (고려대)	S15-5
1570898268	광자 분산과 광자 도착 시간 기반의 양자 난수 생성기	서영진, 김범일, 허준 (고려대)	S15-6
1570895138	SAR선박 탐지를 위한 의미론적 분할 이중 디코더 모델	정진원, 신요안 (숭실대)	S16-1
1570896991	원형 편파를 갖는 K/Ka 대역 공통 개구면 마이크로스트립 급전 안테나 설계	이소영, 박용배 (아주대)	S16-2
1570897298	국내 항공우주산업의 잠재기술 분석: 텍스트 마이닝 기법을 이용하여	김세형, 박재형, 천세연, 김동건, 강주영 (아주대)	S16-3
1570897310	계층적 인코더에 최적화된 의미론적 분할 기법	정성균, 허용석 (아주대)	S16-4
1570897496	A Survey on Beam Hopping for Satellite Networks	Sangmin Han, Shruti Sharma, Wonjae Shin, Jae-Hyun Kim (아주대)	S16-5
1570897647	Unlocking the Potential of InSAR: Applications and Advancements	Palanisamy Vadivel Suresh Krishnan, Duk-jin Kim (서울대)	S16-6
1570897674	저궤도 위성환경 멀티 홉 코드 오프로딩에서의 동적 최적화	김정환, 이태우, 광정호 (DGIST)	S16-7
1570889916	UAV 지원 시스템에서 사용자 구분에 따른 핑거프린트를 이용한 빔 선택 알고리즘	심윤아, 신승석, 조지훈 (전남대), 김규남 (한국알프스), 문상미 (나사렛대), 황인태 (전남대)	s17-1
1570897318	대조 학습과 sMLP를 활용한 DRLM기반 단일 영상 연무제거 신경망	박철훈, 최현덕 (전남대)	s17-2



1570897544	무선 센서 네트워크를 이용한 분산형 신재생에너지 관리	진호준 (KAIST), 이상금 (ETRI), Sarvar Hussain Nengroo, 정해찬, 하동수 (KAIST)	s17-3
1570897545	자동차 내 SPI 통신 취약점 분석	이종범, 김유빈, 엄익채 (전남대)	s17-4
1570897551	저전력 블루투스 프로토콜 프로파일 번조를 통한 스마트 카 기기 침해 방안 연구	한승주, 신동혁, 엄익채 (시스템보안연구센터)	s17-5
1570897755	Vector그래픽을 생성하는 AI모델 제안	정광무, 오승민, 오상원, 신혜주, usman ali, abubakar isah, aliyu ibrahim, 김진술 (전남대)	s17-6
1570898085	하이퍼레저 기반 차량용 인포테인먼트 소프트웨어 업데이트 이력관리 시스템	정송현, 김경백(전남대)	s17-7
1570898341	Graph Convolutional Networks based Anomaly Detection with Network Traffic Pattern Visualization	신혜주, 오승민, 오상원, 정광무, 김진술 (전남대)	s17-8
1570898503	무인항공기 지원 시스템에서 가우시안 프로세스 기반 위치 예측을 이용한 빔 추적 알고리즘	심윤아, 신승석, 조지훈 (전남대), 김규남 (한국알프스), 문상미 (나사렛대), 황인태 (전남대)	s17-9
1570898665	그래프 신경망 기반 채널 복호를 위한 향상된 메시지 패싱 알고리즘	이에진, 우우석, 박호성 (전남대)	s17-10
1570896998	표면파 통신 커버리지 확대를 위한 고출력 고주파수 임피던스 튜너 스위치	장승현, 현석봉, 황정환 (ETRI)	S18-1
1570897212	강철 선박 내 밀폐공간을 극복하는 통신망 구축 연구	박상익, 유봉현 (써니웨이브텍), 김학선 (UNIST)	S18-2
1570897241	지하 매설물 공사 현장 내 금속 표면파 통신 활용 연구	공진우, 유봉현 (써니웨이브텍), 김학선 (UNIST)	S18-3
1570897326	C-IoT 통신방식을 이용한 금속 챔버 내 진동 모니터링 시스템 연구	김광조, 유봉현 (써니웨이브텍), 김학선 (UNIST)	S18-4
1570897327	Spoof surface plasmon polariton을 이용한 표면파 통신 기술	이본영, 변영재 (UNIST)	S18-5
1570897346	초고주파 표면파의 전파 특성을 반영한 물리계층 설계 고려사항	현석봉, 장승현, 황정환 (ETRI)	S18-6
1570895530	다중 그룹 멀티캐스팅 환경에서의 실질적인 지능형 반사 표면 활용 기법	이형택 (KAIST), 문승식, 이영주 (POSTECH), 최준일 (KAIST)	S19-1
1570896272	5G Software 기지국을 위한 Polar Decoder의 고속 병렬처리	윤상부, 이영주 (POSTECH)	S19-2
1570896977	지능형 반사 표면과 같은 통신 기법 시험을 위한 3차원 레이-트레이싱 기반 시뮬레이터	최혁진, 최준일 (KAIST)	S19-3
1570897446	지능형 재구성 반사체 기반 채널추정 기술 동향	전정원, 최가은, 노송 (인천대)	S19-4
1570897464	지능형 재구성 표면 (Reconfigurable Intelligent Surface) 기반의 다중 빔 위성통신 시스템 성능 분석	김천용, 정민채 (세종대)	S19-5
1570897670	CF mMIMO 시스템 구축을 위한 Radio Stripe 구조와 신호 처리 기술	이정행, 전종현, 강정완, 김선우 (한양대)	S19-6
1570897319	Sub-THz 대역의 초고속 통신을 위한 디지털 신호처리 기술	김종현, 이광훈, 진의환, 김광순 (연세대)	S20-1
1570897520	Near-field beamfocusing codebook for extreme massive MIMO	양시윤, 채찬병, 전동수 (연세대)	S20-2
1570897574	밀리미터파 통신을 위한 저전압 전기습윤 소자	제야라즈비노쿠마, 함우호, 권장연 (연세대)	S20-3
1570897591	다중 LEO 위성통신 환경에서 하향링크 NOMA 시스템용 다중안테나 수신기법	이유진, 염정선, 정방철 (충남대)	S20-4
1570898333	분산 차량 편대 제어를 위한 Over-the-Air Consensus 알고리즘	이지훈 (연세대), 고승우 (인하대), 김성륜 (연세대)	S20-5
1570899326	투명지능형표면을 통한 밀리미터파 실내 환경 커버리지 향상에 대한 연구	전동수, 채찬병 (연세대)	S20-6
1570899722	분자통신에서의 신호 간 간섭 방지 코드북 알고리즘	현해웅, 채찬병 (연세대)	S20-7
1570896283	Adaptive Particle Swarm Optimization for Robot Path Planning	Muhammad Haris, Haewoon Nam (한양대)	S21-1
1570897448	UAV 지원 네트워크를 위한 EKF 기반 3차원 ISAC 빔 추적 기법	김현우, 지정주, 박현철 (KAIST)	S21-2
1570897604	머신러닝 기반 fingerprinting 실내 측위 동향 조사	박수아, 정민수, 정홍석, 김선우 (한양대)	S21-3
1570897633	Far-field와 Near-field 혼재 시 영역 별 신호원 개수 추정 알고리즘	차건호, 정현진, 김한빛, 김선우 (한양대)	S21-4

1570897677	RadioWeaves 시스템 안테나 배치에 따른 near-field 빔 포커싱 성능 분석	전종현, 강정완, 박현우, 김선우 (한양대)	S21-5
1570897682	Analysis of Aerial Jammers Interference in Cellular Networks via PSO Algorithm	Muhammad Sajid Haroon , Haewoon Nam (한양대)	S21-6
1570897691	광대역 신호 DoA 추정 기술별 특징 분석	이나경, 박현우, 김선우 (한양대)	S21-7
1570897692	THz 환경 Sub-array 사용 XL-MIMO 성능 분석	박현우, 김선우 (한양대)	S21-8
1570897696	정지궤도 위성 환경에서 EKF 기반 간섭신호원 위치 추정	정홍석, 정민수, 김선우 (한양대)	S21-9
1570897697	mmWave/THz 대역 테스트베드와 알고리즘 PoC 동향 조사	이현수, 정현진, 김한빛, 김선우 (한양대)	S21-10
1570894835	빠른 무선 품질 적응형 셀 스위치 방법	박순기, 김준식, 고영조 (ETRI)	S22-1
1570896815	6G모바일 코어 네트워크 구조적 방향성: X-Native 모바일 코어	고남석, 타이광통, 김명은, 박노익, 김선미 (ETRI)	S22-2
1570897045	장거리 고속 공중 통신 기반 5G 비상망 인프라 개발	배정숙, 이희수 (ETRI)	S22-3
1570897432	159 GHz 대역 도심환경 전파채널 실측 및 분석결과	박재준, 김명돈, 이주열, 김경원 (ETRI)	S22-4
1570897497	오픈랜 밀리미터파 셀-탈피 초다수 MIMO에서 에너지 절감 방안	홍승은, 나지현 (ETRI)	S22-5
1570897690	열차제어를 위한 무선통신 기술동향	이숙진, 윤병식, 오상철 (ETRI), 이성찬, 성동일 (국가철도공단)	S22-6
1570897059	카테터 흉부 X-ray 데이터에 대한 의료 인공지능 동향 연구	한지원, 이연준 (한양대)	S23-1
1570897205	다중 개입 변수 간 상호작용에 따른 편향 문제를 고려한 인과학습 기반 임상 진료 효과 추정 기법	김유신, 이세종, 조성현 (한양대)	S23-2
1570897365	엣지 클라우드 상에서의 최종 사용자에게 의한 데이터 관리의 필요성	한경수, 김번현 (한양대)	S23-3
1570897532	제어 가능한 텍스트 생성 모델의 레이어별 분석	송우석, 양재우, 이재영, 이문현, 김영훈 (한양대)	S23-4
1570897610	개발자 관점의 GitHub 이슈 관행에 대한 경험적 연구	주한새, Scott Uk-Jin Lee (한양대)	S23-5
1570899338	딥 러닝 기반 Android 및 Windows 악성 프로그램 탐지 검토	나즈물이슬람, 신석주 (조선대)	S23-6
1570896846	머신러닝을 활용한 OHT arrival time 예측 및 이를 활용한 디스패칭 알고리즘	류동관, 김재훈 (아주대)	S24-1
1570896849	Performance Evaluation of GNSS Positioning Algorithm with NLOS and Multipath Environment	M. Humayun Kabir, Md. Ali Hasan, Md Shafiqul Islam, Wonjae Shin (아주대)	S24-2
1570897210	대기 굴절률 예측을 위한 인공 신경망 기반의 시계열 데이터 예측 모형	양준모, 허 준 (아주대), 김정훈, 신욱현, 박영주(국방과학연구소), 추호성(홍익대), 박용배(아주대)	S24-3
1570897487	타이머 기반 핸드오버 트리거링 방식에 따른 저궤도 위성의 조건부 핸드오버 성능 분석	유지나, 이종태, 김재현 (아주대)	S24-4
1570897537	기기간 앱 컴포넌트 분산을 위한 다중기기 플랫폼	염현석, 오상은 (아주대)	S24-5
1570897642	정지궤도-저궤도 위성 공존 네트워크에서 전송률 분할 다중접속 기법 설계	류재학, 이병주, 신원재 (아주대)	S24-6
1570897673	Roll 각도 기반 UAV에너지 효율 경로 최적설계	김준영, 정소이 (아주대)	S24-7
1570894906	Secure and Low-power Optical Scattering Communications: A Review	Yeonho Chung, Sudhanshu Arya (부경대)	S25-1
1570896002	무선 사물인터넷에서의 블록체인 기반 분산 학습에 대한 위기 분석	이지애, 김동현 (서울기술연구원), 김용강 (국립공주대)	S25-2
1570896308	Massive MIMO 시스템에서의 ST-BICM 다이버시티 이득	조원철, 윤찬호, 장갑석, 고영조 (ETRI)	S25-3
1570896775	대규모 MIMO 시스템에서 주파수 효율성 및 사용자 공정성 공동 최적화를 위한 다중목표 강화학습 기반 전력 할당 기법	오영우, 최우열(조선대)	S25-4
1570896850	동적인 동결 비트 Reed-Muller 부호를 위하여 간단한 SC(successive cancellation) 복호기 구조를 적용했을 때 최대 성능을 얻기 위한 복잡도	이우용, 김근영 (ETRI)	S25-5

1570897254	Deep Metric Loss에 따른 음성 위변조 검출 기술의 성능 비교	고창환 (조선대), 박남인 (국립과학수사연구원), 전찬준 (조선대)	S25-6
1570897421	유해화학물질 분류를 위한 멀티모달 딥러닝 기법	유성민 (우경정보기술), 윤아롱, 심보리, 김연진 (서원대), 조숙경, 김희훈 (바이브), 백성하 (인하공전), 박봉섭 (소방청), 김경배 (서원대)	S25-7
1570897652	UWB 실내 측위환경에서 k-NN기반 NLOS 감지 알고리즘 설계	정무경 (굿모닝아이텍), 이동명 (동명대)	S25-8
1570897258	셀룰러 기반 저궤도 위성통신 프로토콜 구조 연구	오성민, 신재승, 황유선 (ETRI)	S26-1
1570897435	용량 및 커버리지 향상을 위한 위성 전송 기술 개발 프레임워크	김희욱, 유준규 (ETRI)	S26-2
1570898692	GK-3 위성 Ka-대역 통신탑재체 예비설계	장동필, 김양수, 이병선 (ETRI)	S26-3
1570898725	6G초공간 통신 서비스를 위한 저궤도 위성배치 파라미터 분석	황유라 (ETRI)	S26-4
1570900321	비지상네트워크 중심으로 본 공간 이동통신 표준화 동향	윤미영, 조승권, 이준환 (ETRI)	S26-5
1570900421	위성통신에서의 물리계층 waveform 비교 분석	김판수, 유준규, 이문식 (ETRI)	S26-6
1570896779	6G MAC 설계를 위한 2-User NOMA 기반 Random Access 기술	박소민, 유철우 (명지대)	S27-1
1570897356	SISE의 연산량 감소를 위한 다양한 attribution mask compress 기법 제안 및 성능 비교	김용호, 박현희 (명지대)	S27-2
1570897362	Wi-Fi 7에서 Multi-Link Operation을 활용한 DCF의 성능 분석	김병찬, 박현희 (명지대)	S27-3
1570897935	mMTC 환경에서 대규모 기기 연결성 지원을 위한 ACB 파라미터 최적화	윤지승, 박주한, 오주현, 임정주, 조성현 (한양대)	S27-4
1570897955	6G를 위한 우주-공중-지상 통합망의 자원 할당 연구 동향	김동현, 조성현 (한양대)	S27-5
1570897220	샘플링 기반의 인밴드 네트워크 텔레메트리 기법 연구 동향	김의중, 김희원, 윤성연, 백상헌 (고려대)	s28-1
1570897253	MmWave 환경에서의 핸드오버 수행 시 기지국 간격에 따른 영향 분석	홍준규, 류동균, 백상헌 (고려대)	s28-2
1570897259	ISL에서의 스케줄링 기법 사용을 통한 쓰루풋 향상 연구 동향	최준현, 류동균, 백상헌 (고려대)	s28-3
1570897410	6G 이동통신 기술 동향 분석 연구: SCOPUS DB 논문을 중심으로	정다혜, 안형진, 박은일, 한진영 (성균관대), 백상헌 (고려대)	s28-4
1570897478	분산 머신러닝을 위한 인-네트워크 병합 기술 연구 동향	김하은, 김희원, 배찬빈, 백상헌 (고려대)	s28-5
1570897489	네트워크 데이터 기반 적대적 생성 모델 성능 결과 분석	김민지, 강미경, 박은일 (성균관대), 백상헌 (고려대), 한진영 (성균관대)	s28-6
1570890724	Enhancing Manufacturing Efficiency through Deep Learning-Assisted 3D Printer Monitoring	Gabriel Avelino R Sampedro (금오공대), Jim Gregorie Ilejay (Philippine Coding Camp, Philippines), Joong-Hyuck Cha (NS Lab Co.), Dong Seong Kim, Jae-Min Lee (금오공대)	s29-1
1570897276	Performance Comparison of Kalman Filtering Approaches for Digital Twin-based Battery SoC Estimation	Ebuka Chinaechem Nkoro, Judith Nkechinyere Njoku, Robin Matthew Medina, Cosmas Ifeanyi Nwakanma, Jae Min Lee, Dong Seong Kim (금오공대)	s29-2
1570897299	Model Comparison and Selection for Battery Digital Twin Development using PyBaMM	Judith Nkechinyere Njoku, Cosmas Ifeanyi Nwakanma, Jae Min Lee, Dong Seong Kim (금오공대)	s29-3
1570897463	Performance Comparison between Active and Passive for Distributed RIS	Nadhira Azizah Suwanda, Hye Yeong Lee, Soo Young Shin (금오공대)	s29-4
1570897535	Bidirectional LSTM Based Energy Consumption Prediction for Smart Grid	Esmot Ara Tuli (금오공대), Jae-Hyun Lee (NS Lab. Co.), Jae Min Lee, Dong Seong Kim (금오공대)	s29-5

1570897658	Non-Invasive Respiratory Monitoring using Ultra Wideband (UWB) Radar with 1D Convolutional Neural Network	Muhammad Adnan Pramudito, Ulfa Latifa Hanum, Iga Narendra Pramawijaya, Nurul Qashri Mahardika T, Yunendah Nur Fu'adah, Ki Moo Lim (금오공대)	s29-6
1570890754	타 지상 시스템과의 주파수 공유를 위한 강화 학습 기반 LEO 위성 채널 할당 알고리즘	조연기, 조한신 (한밭대)	S30-1
1570894833	세밀한 잎 분류를 위한 경량 심층 컨볼루션 신경망	오서연, 이지상, 김동수, 최해철, 장한얼 (한밭대)	S30-2
1570895325	국방핵심기술 우주계층 지능통신망 융합연구	표성민, 조한신 (한밭대), 채승호 (한국공학대), 이훈 (부경대), 김규현 (경희대)	S30-3
1570895353	딥러닝 기반 업무 지향적 통신 시스템	이훈, 김승욱 (부경대)	S30-4
1570895355	위성 탑재형 반사배열 안테나를 위한 반사소자의 위상특성연구	표성민 (한밭대), 정진우 (동신대), 이태학 (유한대), 방재훈 (에이팜)	S30-5
1570897449	저궤도 위성 네트워크에서 RNN 기반의 신호세기 예측에 관한 연구	박재필 (한밭대), 채승호 (한국공학대), 방인규, 김태훈 (한밭대)	S30-6
1570896282	Impact of Heterogeneity on the Performance of Global Training in Federated Learning	Dost Muhammad Saqib Bhatti, Haewoon Nam (한양대)	s31-1
1570897209	Catching a Rolling Ball of Robotic Manipulator via Machine Learning	Namyeong Lee, Jun Moon (한양대)	s31-2
1570897283	다중 카메라 시계열 데이터의 동적·정적 움직임 정보를 활용한 3차원 객체 검출 기술	손용호, 김정호, 최준원 (한양대)	s31-3
1570897355	SRN-CRL: Sparse Reward Navigation via Curiosity-driven Reinforcement Learning	Jun Moon, Lee Ji Sue (한양대)	s31-4
1570897504	문맥 정보를 이용한 롱테일 객체 영역 분할 기법	백재순, 윤인영, 최준원 (한양대)	s31-5
1570897561	비디오 행동 검출에서 행위자와 행동의 의미론적 정렬을 통한 상향식 접근법	손태인, 이석환, 최준원 (한양대)	s31-6
1570898886	스마트시티 교통안전을 위한 자율주행 퍼스널 모빌리티	강창목 (인천대)	s31-7
1570897505	시멘틱 통신 기반 자동화 컨트롤 시스템 분석 방법	이광훈, 김종현, 진의환, 김광순 (연세대)	S32-1
1570897506	UWB Two-Way Ranging 기반의 Human Activity Recognition을 위한 Feature 추출	박정준, 박지민, 박세웅 (서울대)	S32-2
1570897509	인공지능 송수신단 학습의 Source Coding 측면 접근	최진혁, 김성륜 (연세대)	S32-3
1570897546	뇌파 통신 시스템을 위한 인지 신호 추출 알고리즘	송영진, 강원영, 김희수, 이상현 (고려대)	S32-4
1570897554	C-RAN에서 서비스 품질 향상을 위하여 전송률 분할 다중 접속 기술을 이용한 빔포밍 설계에 관한 연구	김도선, 박정훈, 김동구 (연세대)	S32-5
1570897557	측량전파 기반 분산형 자원할당 기법: 셀 탈피 대규모 다중입출력 시스템에서의 성능 분석	김선호, 김홍기, 이상현 (고려대)	S32-6
1570897565	디지털 트윈 기반 V2X-IRS 시뮬레이션 플랫폼 구축	오승현, 이윤구, 최승일, 이상현 (고려대)	S32-7
1570897000	딥러닝 및 SOM 기반 구음 장애 분류 및 재활 시스템	박인규, 이은주 (한림대)	S33-1
1570897115	기계학습을 이용한 한국인 인지기능 저하 예측	백경민, 이준기, 김성문, 전준범 (한림대), 원정임 (한양대), 김윤중 (연세대), 윤지희 (한림대)	S33-2
1570897482	실시간 수면 단계 분류를 위한 Single-epoch 모델 성능 평가	오승훈, 김동영, 이정근 (한림대)	S33-3
1570897548	노이즈 데이터가 포함된 감정 분류에서의 RNN 기반 모델의 견고성 평가	허태훈, 김동영, 이정근 (한림대)	S33-4
1570897979	스마트폰 기반 에어 라이팅 제스처 데이터 수집방법	김병정, 최슬기, 박석형 (한림대)	S33-5
1570899020	Autoencoder 기반 경량 피쳐를 이용한 IVN 이상징후 탐지 방법	강도희, 김형선, 정웅교, 곽병일 (한림대)	S33-6
1570893611	NR-V2X Mode 2: An Efficient Approach for Resource Allocation	Mahmoud Abdelwarth, Saifur Rahman Sabuj, Han-Shin Jo (한밭대)	S34-1

1570893617	The Impact of Access Collision on NR-V2X Mode 2 Performance	Mahmoud Abdelwarth, Saifur Rahman Sabuj, Han-Shin Jo (한밭대)	S34-2
1570893970	High Power Planar Coil Structure with Enhanced Q-Factor for Mobility Fast Wireless Charging System	Charles Marfo Awuah, Patrick Danuor, Young-Bae Jung (한밭대)	S34-3
1570895763	16 - 18 GHz Class-C Voltage Controlled Oscillator (VCO) with Noise Circulating Technique	Jusung Kim, Hapsah Aulia Azzahra (한밭대)	S34-4
1570895764	ILFD-4를 사용하는 낮은 지터 성능의 14~18GHz 주파수 서브 샘플링 기반 PLL	Muhammad Fakhri Mauludin, 김주성 (한밭대)	S34-5
1570896166	5G 기반 차량 간 통신을 위한 빔포밍 기술에 대한 연구	노고산 (한밭대)	S34-6
1570896390	Evaluation of an Optical Shiga Toxin Sensing System for Passengers' Safety	Keying Li, Jeongtae Kim, Chiwan Koo (한밭대)	S34-7
1570896777	하이퍼파라미터 최적화의 난점과 연구 방향	원종현, 신종민, 김재호, 이장원 (연세대)	S35-1
1570897569	LSTM 기반 가상 관측소 미세먼지 농도 예측	안민지, 데니스 버나드, 윤재석 (순천향대)	S35-2
1570899410	웨어러블 기반 메타버스 인터페이스 기술	이소현, 주형준, 양수림, 김현지, 원주연, 김재호 (세종대)	S35-3
1570899444	메타버스를 위한 oneM2M 국제 표준 기반 지능형 사물인터넷 플랫폼 개발	서종현, 이지은, 박윤미, 송재승 (세종대)	S35-4
1570899567	사물인터넷 플랫폼과 엣지 컴퓨팅 기술을 활용한 메타버스 및 실세계 사물 실시간 연동	이지호, 이지은, 박윤미, 정주희, 송재승 (세종대)	S35-5
1570899740	멀티 플레이어 게임에서의 강화학습 적용 사례 분석	김평주, 용태인, 김세중, 김유진, 김재호 (세종대)	S35-6
1570899749	실내 디지털 트윈 구축을 위한 포인트 클라우드 데이터 변환 기술	김다솔, 이동훈, 조종호, 오현수, 권용현, 김재호 (세종대)	S35-7
1570897273	Study on MIMO communications with RIS-Integrated Base Station	Je Hyeon Park, Muhammad Miftahul Amri, Nguyen Minh Tran, Kae Won Choi (성균관대)	S36-1
1570897280	RIS Direct Information Transmission via Backscatter Data Modulation	Muhammad Miftahul Amri, Je Hyeon Park, Nguyen Minh Tran, Kae Won Choi (성균관대)	S36-2
1570897469	악천후에서 차량 충돌 감지를 위한 강력한 AI 기반 이미지 감지 모델 연구	성민규, 강재모 (경북대)	S36-3
1570897475	Diffusion CutMix Aug기반 광학 문자 인식 모델 성능 향상	박채원, 강재모 (경북대)	S36-4
1570897479	비전 트랜스포머에서 Masking Self Attention을 이용한 계산 효율성 향상	하상준, 강재모 (경북대)	S36-5
1570897480	YOLOv3를 활용한 주행상황에서의 실시간 차량탐지	최현민, 강재모 (경북대)	S36-6
1570897626	무선 통신을 위한 비선형 왜곡 보상 기술 동향 조사	공동현, 장석호, 김상호 (성균관대)	S36-7