

(사)ICT플랫폼학회 창립 10주년기념 하계학술대회 및 AI.보안 기술 세미나 [대학생논문 경진대회 병행]

I 행사 개요

- 주요내용 : 인공지능, IoT, 메타버스, 정보보호 등 디지털전환기술 논문 발표 및 기술세미나
- 일 시 : 2023년 7월27일(목) 14:00 - 7월 28일(금) 11:30
- 장 소 : SETEC 컨벤션센터 세미나실 (서울 강남, 학여울역 1번출구)
- 주 최 : (사)ICT플랫폼학회
- 후 원 : (주)Function12, (주)LGCNS, (주)SJ정보통신, (주)SK브로드밴드, 국제펄스대체의학협회, 대보정보통신(주), (주)대신정보통신, 세림티에스지(주), (주)시야인사이트, 쌍용정보통신(주), 아이씨티웨이(주), (주)올포랜드, (주)인라스, (주)지니언스, (주)한국아이티컨설팅, 한국정보공학(주), (주)휴버텍, 국산ICT기업협의회

□ 준비위원

- 대 회 장 : 고대식(목원대, 학회장)
- 학술대회 준비위원장 : 구본근 (한국교통대) ○ 기술워크숍 준비위원장 : 서정택(가천대)
- 준비위원 : 강윤희(백석대), 김대영(순천향대), 김동원(인하공전), 김백기(강릉원주대), 김창훈(대구대), 김 현(부천대), 노승민(중앙대), 박기웅(세종대), 박정수(호서대), 송석일(한국교통대), 송중석(KISTI), 여상수(목원대), 이창훈(서울과기대), 장상현(KERIS), 조재혁(전북대), 조해현(송실대), 문대성(ETRI), 강한서(국산기업ICT협의회장), 김찬희 (PMO협회), 김태효((주)포멀웍스), 유기조((주)인라스대표), 이철호((주)엔키)

□ 안내사항

- 연구논문 및 대학생논문에 대하여 우수발표논문 시상 예정이오니 많은 참여바랍니다.
- 사전등록 신청하시고 당일 대면 참석자에 한하여 경품추첨과 기념품을 제공합니다.
- 사전등록하고 대면참가하신 분 중 원하는 분에게 “디지털전환기술교육 3시간 수료증”을 학회장 명의로 발급해드립니다.

□ 사전등록 안내

- 논문발표 세션참가자는 사전등록 및 유료등록을 아래방법으로 해주십시오.
- 기술워크숍 참가자는 **무료등록**이니 아래 사전등록을 해주십시오.
- 사전등록사이트: https://ictps.or.kr/46/write_form
 - 논문 1편 당 1인 등록 필수, 기술세미나 참가 무료등록
 - 등록비 결제 방법 : 계좌이체 (계산서 발행 가능, 문의 ictps.staff@gmail.com)
카드결제 (사전등록 후 행사 당일 현장 결제만 가능)

세부 프로그램(안)

2023년 7월 27일(목) 13:30 ~ 18:00

시간	3 세미나실 - 논문발표 세션 -	
13:30~14:00	등록	
14:00~15:00	1. 음성 병리학적 특성 검출을 위한 앙상블 기반 분류 분석 김성민, 임수빈, 이도훈, 문지훈(순천향대학교) 2. 음성 병리학적 특성 검출을 위한 앙상블 기반 분류 분석 이도훈, 임수빈, 김성민, 문지훈(순천향대학교)	대학생 부분 좌장 : 구본근(한국교통대)
	1. 사용자별 말투와 단어 선택 습관에 따른 모바일 메신저 자동응답기 써드파티 어플 개발 방안 유서현, 조재혁(전북대학교) 2. 실내환경물질로 인한 노년인구 인체 변화에 대한 상관성 분석 박금선, 조재혁(전북대학교) 3. 그래프 신경망을 이용한 스마트 컨트랙트 취약점 탐지 확장하기 에르난데스 산티아고 루이스 에두아르도, 박용범(단국대학교) 4. 스마트 컨트랙트 취약점 자동 분류 시스템 최동빈, 박다은, 오경희, 박용범(단국대학교) 5. 소리패턴을 이용한 영아돌연사증후군 감시 및 예측 조송이, 조재혁(전북대학교)	일반 부분1 좌장 : 구본근(한국교통대)
15:00~16:00	6. 악성코드 분류기로서 자카드 인덱스의 실효성 분석 변현수, 공성현, 석병진, 이창훈(서울과학기술대학교) 7. 데이터 수집용 드론의 안전한 데이터 통신을 위한 IoT 환경의 키 교환 프로토콜 성능 분석 김준섭, 신영아, 정익래(고려대학교) 8. PNP 알고리즘을 활용한 배터리 수명 예측 모델 개발 이은서, 박귀만, 배영철(전남대학교) 9. 미국 DoD 제로트러스트 참조 모델 분석 및 국내 적용 방안 박정수(호서대학교), 김차훈(대구대학교), 정윤정(한남대학교), 이만희(한남대학교), 이석준(가천대학교) 10. 언론사 YouTube 영상과 댓글의 LDA topic modeling을 통한 여론 분석 유서현, 현준서, 조재혁(전북대학교) 11. RFID와 스마트폰을 이용한 냉장고제고관리시스템 박은평, 문상국(목원대학교) 12. 비밀공유 기반 키관리 스킴 강윤희(백석대학교), 권태연((주)하스퍼)	일반 부분2 좌장 : 김동원(인하공전)
16:00~16:20	휴식	

16:20~17:00	13. CUDA 프로그래밍의 코드 빌딩 블록에서 저전력 소비 코드 패턴 식별 진예진, 김현태, 김영철(홍익대학교) 14. IoT 대상 봇넷 공격 탐지 프로세스 설계 진호준, 전규현, 전승호, 서정택(가천대학교) 15. DNP 3.0 전력계통 대상 AI 기반 이상탐지 시스템 제안 지일환, 김동현, 전승호, 서정택(가천대학교) 16. ICS환경에서 기계학습 기반 공격 패킷 생성 방법론 연구 이주현, 전승호, 송인성, 서정택(가천대학교) 17. 다중 로봇 운영에 대한 연구 김동원(인하공업전문대학)	일반 부분3 좌장 : 여상수(목원대)
17:00~17:40	18. 데이터 스트림 분석을 이용한 PLC 원격 제어로직 삽입 공격 탐지 기법 이민규, 전승호, 서정택(가천대학교) 19. 칼만 필터를 사용한 센서 데이터 시공간 예측 방법 제시 윤경주, 조재혁(전북대학교) 20. 블록체인 기반 의료정보 공유 기법 비교분석 정경재(고려대학교), 이민섭(고려대학교), 천지영(서울사이버대학교) 21. 딥러닝을 이용한 CCTV 영상의 품질개선과 무인감시시스템 고대식((주)토탈시스), 송석일(한국교통대학교) 22. 사각지대 제로화를 위한 이기종 다채널 영상처리용 가상 CCTV 시스템 고대식 ((주)토탈시스)	일반 부분4 좌장 : 배영철(전남대)
17:40~18:00	우수논문상 시상 및 경품 추첨	김현 (부천대 교수)
사전등록하고 7월 27일 현장 참석자에 한하여 추첨을 통하여 경품을 드립니다.		
18:20~	저녁 만찬 및 정보교류 [홍영재 장수청국장-학여울 삼성역 2번출구 사이]	

* 사전등록사이트: https://ictps.or.kr/46/write_form

(발표 논문 1논문 당 1인 이상 필수 등록을 제외한 세미나 참석은 무료 등록입니다)