

2018 통신망운영관리 워크숍 (KNOM Worksho 2018)

논문 모집 & 참석 안내

“주제: CPS, SDN/NFV, 블록체인기술”

■ 일시 : 2018년 11월 30일(금)

■ 장소: SK Telecom

■ 주최 : 한국통신학회 통신망운영관리연구회 (KICS KNOM)

SUPEX Hall (서울)

한국통신학회 통신망운영관리 연구회 (KNOM)는 2018년 통신망운영관리 워크숍 (KNOM Workshop 2018)을 개최하여 최신에 대한 학술적 논의의 장을 마련하고자 합니다. 금번 워크숍은 교통과 공장 자동화 분야 중심으로 CPS (Cyber Physical System) 전문가 강연과 SDN/NFV, 블록체인기술분야 논문 발표로 프로그램을 구성합니다. 통신분야의 가장 주목 받는 기술인 SDN/NFV, 블록체인 기술에 대한 우수한 논문을 모집하오니 많은 제출 바라며 CPS 분야 최고 전문가로 강연을 준비하였으니 많은 참석 바랍니다.

운영위원

운영위원장: 주홍택(계명대)

프로그램위원장: 김진철(SK Telecom)

홍보위원장: 김윤희(숙명여대)

학술위원장 : 석우진(KISTI)

등록및예산 : 최미정(강원대)

현장진행: 김명섭(고려대)

논문 모집

모집 분야

1. SDN/NFV

- SDN/NFV 구조, 기반구축, 프레임워크
- SDN/NFV 운영관리 방안
- SDN/NFV 성능 분석 및 최적화 방안
- SDN/NFV 적용에 대한 경험과 효과 분석

2. 블록체인

- 분산 컨센서스 알고리즘과 분산 네트워크 구성
- 성능 및 확장성 향상 블록체인 플랫폼 기술
- 스마트 컨트랙트 개발, 보안, DApp 개발
- 블록체인 모니터링 및 분석 기술

논문 작성 및 제출 요령

- KNOM Workshop 2018 홈페이지의 논문 제출 양식과 논문제출 요령을 참조하여 온라인으로 제출

논문 심사 및 게재

- 투고된 논문은 운영위원회에서 위촉한 위원들의 심사를 거쳐 선정함
- 심사 시 선정된 우수논문은 평가 결과에 따라 내용을 수정한 후 KNOM Review지에 게재 추천함 (등재 후보지)

주요 일정

- 심사용 논문제출 : ~~2018년 11월 8일(목)~~
[연장] 2018년 11월 13일(월)
- 논문 심사 결과 통보 : 2018년 11월 15일(목)
- 최종 논문 제출 : 2018년 11월 22일(목)

논문제출관련 문의처

석우진 박사(KISTI)
전화: 042-869-0596
이메일: wjseok@kisti.re.kr

프로그램

09:30 ~ 10:50 TS1: Blockchain (4편 발표)

10:50 ~ 11:00 Coffee Break

11:00 ~ 12:20 TS2: SDN/NFV(4편 발표)

12:20 ~ 13:30 Lunch

13:30 ~ 14:50 TS3: SDN/NFV and Blockchain (4편 발표)

14:50 ~ 15:10 Coffee Break

15:10 ~ 16:10 “Cyber-Physical System: 현황 및 주요 이슈” 박경준 교수(DGIST)

16:10 ~ 17:10 “5G C-V2X 표준 및 기술 현황” 김덕경 교수(인하대)

홈페이지: cnlab.kmu.ac.kr/workshop/2018

검색: #KNOM #workshop #2018