제8회 대한환경공학회
전문가그룹 학술대회 전문가세션

수질 환경AI기술

일시: 2023년 6월 27일(화) 장소: 402호

주최: 환경AI 그룹 주관: KSEE 사단법인 대한환경공학회 KOREAN SOCIETY OF ENVIRONMENTAL ENGINEERS

| 프로그램 |

좌장 : 김성윤 (전남대학교)

발표시간	발표제목	발표자
13:30-13:50	데이터분석 및 머신러닝을 이용한 관개용수 모니터링 개선방안과 침투모델 분석	김성윤 (전남대학교)
13:50-14:10	인공지능기반 담수 수질 환경 시공간 분석 연구	표종철 (부산대학교)
14:10-14:30	수처리 공정 내 오염물질의 거동 예측을 위한 AI 기술	임승지 (KIST)
14:30-14:50	휴식	
14:50-15:10	Bayesian Machine Learning Applications in Terrestrial Water Cycle with Earth Observing Satellite Systems and Land Surface Models	김형록 (광주과학기술원)
15:10-15:30	딥러닝을 이용한 초순수 생산공정 최적화	이철민 (삼성전자)
15:30-15:50	인공기능 기반 전기화학적 수처리 공정 성능 예측	박상훈 (부경대학교)

문의 : 학회 사무국 social@kosenv.or.kr

| 오시는 길 |

수원 컨벤션센터
(도로명) 16514 경기도 수원시 영통구 광교중앙로 140(하동)
(지번) 16514 경기도 수원시 영통구 하동 864-10

※ 우리 학술대회에서는 환경보호와 탄소배출량 절감을 위해 노력하고 있습니다.
교통체증 및 미세먼지 절감을 위하여 자가용 이용은 자제하여 주시고, 대중교통 이용을 권장드립니다.

지하철

신분당선「광교중앙역」하차, 도보 이동
광교중앙역 하차(강남역-광교중앙역 35분) → (4번 출구, 도보 10분) → 수원컨벤션센터 도착