

2018년 대한환경공학회 전문가그룹 학술대회 프로그램

04510 서울 중구 청파로464 브라운스톤서울 726호 / 전화: 02-383-9652, 9653 / 팩스: 02-383-9654

- 세션명 : 환경기술 선도연구그룹 3
- 워크샵 주제 : 센싱 & 모니터링 환경기술
- 좌장 성명 및 소속 : 박용은 (건국대학교)
- 장소 : 건국대학교 해봉부동산학관 203호
- 프로그램(6/29, 금)

	발표시간	발표제목	발표자(소속)
1	13:30~13:50	기계학습 알고리즘을 활용한 해변 내 지표세균 농도 예측	박용은(건국대)
2	13:50~14:10	병렬 컴퓨팅을 활용한 환경모델링 및 최적화	기서진(경남과기대)
3	14:10~14:30	고감도 마이크로시스틴-LR 검출을 위한 형광 공명 에너지 전이 기반의 퀀텀닷 압타센서 개발	이은희(이화여대)
4	14:30~14:50	환경모니터링을 위한 나노바이오센서 개발	손아정(이화여대)
5	14:50~15:10	담수화 플랜트에서의 브롬산염 검출을 위한 전기화학 센서 시스템 적용성 연구	이용구(성균관대)
6	15:10~15:30	Biomolecular Engineering for Diagnosis of Pathogenic Microbes in Environment	김병찬(KIST)
7			