

특별세션 IX

□ 주 제 : 2020 Young Water Professional Award

□ 일 시 : 2020년 11월 6일(금) 13:00 ~ 15:00

□ 사 회 : 윤효직 (고려대학교)

□ 심사자 : 우윤철 선임연구원 (한국건설기술연구원)

김이중 교수 (홍익대학교)

□ 주제 발표

기후변화에 따른 유해 조류 번성 예측 및 유역 관리 방안 제안

이동훈 Post-Doc. (동국대학교)

□ 논문 발표

1. 고염도 고암모니아 폐수의 부분아질산화

박수인 (부산대학교)

2. SWAT 모델의 국내 특성 반영을 위한 모델 및 보정방법 제안

이동준 (강원대학교)

3. 전염소공정의 중력식 막 여과 운영 및 막 오염층 특성 영향:

중력식 막여과 전처리 공정으로서의 적용 가능성

이동휘 (광주과학기술원)

4. 네트워크 효율 최적화를 위한 물분배 시스템에서의 격자 비율 선정

이효정 (홍익대학교)

5. 염분 주입 농도에 따른 아나목스의 공정성능 효율과 바이오매스 스트레스

Victory Fiifi Dsane (충남대학교)