

## CALL FOR PAPERS

국문논문집 특집호 논문 모집

한국수자원학회에서는 “흐름 거동과 물질 이송의 물리 및 수치 모델링 기법과 계측 기술 (Physical and numerical modeling approaches and measurement techniques of flow behaviors and material transport)”에 관한 국문논문집 특집호를 기획하여 논문을 모집하오니 회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

### [1] 주제

- 흐름 거동과 물질 이송의 물리 및 수치 모델링 기법과 계측 기술 (Physical and numerical modeling and measurement of flow behaviors and material transport)
- 주요범위
  - 1) 수공구조물에서 비정상 흐름 거동의 수리실험 및 수치해석 (Hydraulic and numerical modeling of unsteady flow behaviors in hydraulic structures)
  - 2) 오염물질, 유사, 어류 거동의 실험 및 수치 모델링 (Physical and numerical modeling of sediment, pollutant and fish behaviors)
  - 3) 난류흐름, 유사, 오염물질 거동의 최신 계측 기술과 분석기법 (Advances measurement techniques and analysis approaches of turbulent flow, sediment and pollutant behaviors)
  - 4) 천수흐름 모델링 최신 기술 (Recent advances in shallow water flow modeling)
  - 5) 수리학 및 해안공학 분야에서의 유체동력학(CFD)모델링 (Computational fluid dynamic modeling in hydraulic and coastal engineering)
  - 6) 하천 및 해안공학 분야에서의 최신 현장 및 실험실 연구 (Advanced field and laboratory investigations in river and coastal engineering)

### [2] 객원편집위원회 구성

- 객원편집위원장: 백중철 강릉원주대학교 교수
- 객원편집간사: 김대홍 서울시립대학교 교수, 류용욱 전남대학교 교수

### [3] 저자의 투고시 선택분야

- 수리(계산수리, 환경수리, 실험 및 계측), 수질·환경(도시유출, 수질해석), 해안(해안수리 및 항만)

### [4] 진행일정 및 혜택

- 2023년 08월 31일 접수마감
- 2023년 10월 30일 심사완료
- 2023년 12월호 출간 예정

### [5] 제출 및 문의

- 논문형식: 수자원학회 국문논문집 양식과 동일
- 논문언어: 국문, 영문
- 접수: 논문투고시스템 (submission.jkwra.or.kr) 을 통해 온라인 제출
- 문의: 수자원학회 사무국 / 02-561-2732 / kwra@kwra.or.kr