



2026년도 한국해안·해양공학회 제33차 추계학술대회 프로그램

일정 및 장소 : 11월 5일(목) ~ 6일(금), 휘닉스 아일랜드 제주

11월 5일(목)

발표장 시간	스톤홀[1&2]	윈드홀[1]	윈드홀[2]	스톤홀[3]
11:30~12:30	등록 및 접수			
12:30~14:00	연안표사/침식 (좌장 : 도기덕)	해양환경 및 퇴적물 (좌장 : 윤종주)	해안구조물 수리·수치해석 (좌장 : 이종인)	해안구조물 안전성 (좌장 : 김신웅)
14:00~14:30	포스터세션(아일랜드 볼룸[3])			
14:30~15:45	[특별세션] 국가해양관측망 현황과 발전방향 (좌장 : 문승록)	해양공간 (좌장 : 고동휘)	[특별세션] 항만 및 해안기술사회 (좌장 : 이화수)	항만설계·시공 및 정책 (좌장 : 윤현덕)
15:45~16:00	Coffee Break			
16:00~16:40	아일랜드 볼룸[1&2]			
	국민의례 / 내·외빈 소개 [개 회 사] 안성모(한국해안·해양공학회장)			
	논문 작성과 연구 윤리 교육			
16:40~17:10	[특별강연] Prof. Arikawa(Chuo University, Japan)			
17:10~17:30	[초청강연] 김규섭(해양수산부 항만정책과장)			
17:30~17:50	[초청강연] 엄단비(한국해양수산개발원 해양안보전략연구실)			
18:00~20:00	만찬(1층 코지)			
20:00~	차세대 회원의 밤(학부생, 대학원생 대상)			

11월 6일(금)

발표장 시간	스톤홀[1&2]	윈드홀[1]	윈드홀[2]	스톤홀[3]
09:00~10:15	해양재해 (좌장 : 윤재선 / 하태민)	기후변화대응 및 극치 해양환경 전망 (좌장 : 천세현)	캡스톤디자인 경진대회 (좌장 : 유호준)	파랑·해수위예측 및 모델링 (좌장 : 김태림)
10:15~10:30	Coffee Break			
10:30~11:45	[특별세션] 점착성 퇴적물 환경에서의 항만 퇴적 매커니즘과 저감전략 (좌장 : 우승범)	전산해안공학 (좌장 : 김열우)	월파 및 처오름 (좌장 : 황순철)	해안 관측 및 분석 (좌장 : 박일흠)
11:45~12:00	폐회 및 현장견학 안내			
12:00~13:00	중식(개별)			
13:00~14:30	현장견학 장소 이동(사전신청자 대상)			
14:30~15:30	현장견학(제주 해군기지)			
15:30~	해산			

* 발표 : 각 15분(10분 발표, 5분 질의 응답)

11월 5일(목)

특별강연

아일랜드 볼룸[1&2] 11/5(목) 16:40 ~ 17:10

(Prof. Arikawa, Chuo University, Japan)

초청강연(1)

아일랜드 볼룸[1&2] 11/5(목) 17:10 ~ 17:30

국가 항만 • 연안 정책 추진 현황 및 공학측면의 시사점(김규섭, 해양수산부 항만정책과)

초청강연(2)

아일랜드 볼룸[1&2] 11/5(목) 17:30 ~ 17:50

북동항로 연안국 환경규제와 한국 선박의 준수요건(엄단비, 한국해양수산개발원)

연안표사/침식

스톤홀[1&2] 11/5(목) 12:30 ~ 14:00

좌장 : 도기덕(국립한국해양대학교)

- [12:30~12:45] 1. 광학 위성영상을 활용한 한반도 동해안 장기 해안선 변화 분석
윤미영, 모병윤(국립한국해양대학교), 김진아(강원대학교), 도기덕(국립한국해양대학교)
- [12:45~13:00] 2. sedInterDyMFoam을 이용한 이중 댐 붕괴 기반 처오름-처내림 상호작용 및 퇴적물 이동 해석
옥주희, 김열우(국립부경대학교)
- [13:00~13:15] 3. 위성 영상을 활용한 연안환경 및 인위적 변화 모니터링 사례 고찰
유효준, 강태순, 곽기수, 김재균(㈜미래해양)
- [13:15~13:30] 4. 국내 주요 해수욕장 서핑 파랑 가동을 평가 및 서핑 조건 개선용 인공 구조물 적용 필요성 검토
이진욱, 김열우(국립부경대학교)
- [13:30~13:45] 5. GPU 기반 상호작용형 수치모형을 활용한 실효역 유사이송 수치모의
노준수(고려대학교), 황순철(한국해양과학기술원), 손상영(고려대학교)
- [13:45~14:00] 6. 강성 식생의 파랑 감쇠 모의를 위한 olaFlow 다공성 매체 저항 매개변수의 최적화 및 물리적 정합성 검증
조현화(국립부경대학교), 노민(한국해양과학기술원), 김열우(국립부경대학교)

[특별세션] 국가해양관측망 현황과 발전방향

스톤홀[1&2] 11/5(목) 14:30 ~ 15:45

좌장 : 문승록(국립해양조사원)

- [14:30~14:45] 1. 한반도 주변 해역의 장기 해수면 및 조석 특성 변화 분석
박상표, 송동훈(㈜유에스티21)
- [14:45~15:00] 2. 국가해양관측망 조위관측자료 자동 품질처리를 위한 AI 모델 개발 현황 및 고도화 방향
석민준, 송동훈, 박상표(㈜유에스티21)
- [15:00~15:15] 3. 외해역 관측망을 활용한 한반도 주변해역의 고수온 발생 특성 분석
방기영, 심정은, 유대훈, 이정연(㈜지오시스템리서치)
- [15:15~15:30] 4. 해상풍력발전시설의 후류효과에 따른 국가해양관측망 영향 검토 및 이격거리 산정
이상준, 최영석, 이시백, 임은표(㈜세광종합기술단)
- [15:30~15:45] 5. 국가해양관측망 현황과 발전 방향
문승록, 강희영(국립해양조사원), 양지관(㈜전략해양)

해양환경 및 퇴적물
원드홀[1] 11/5(목) 12:30 ~ 14:00

좌장 : 윤종주(충남연구원)

- [12:30~12:45] 1. 갯벌생태복원사업 전후 복원 영향 분석(서천 유부도 복원사업 사례)
윤종주(충남연구원)
- [12:45~13:00] 2. 수리-수질모델 기반 인공수로의 준설 전·후에 대한 수질변화의 수치적 연구
박지혜, 권경환, 김종훈(㈜오서닉)
- [13:00~13:15] 3. 영향저감시설 설치 전·후 시화호 조력발전소 주변 해역의 유속 및 해저지형 변화 연구
권호근(K-water 시화조력관리단), 조완희, 박지연(㈜해양정보기술), 신재혁(㈜지오시스템리서치),
김영우(㈜해양정보기술)
- [13:15~13:30] 4. 미세플라스틱 혼합 점토질 퇴적물의 재부상 특성에 관한 연구
권유진, 김경희(국립부경대학교)
- [13:30~13:45] 5. 유체 관성력을 고려한 지진해일 잔해 이송 모델의 해석적 확장
고명진, 손상영(고려대학교)
- [13:45~14:00] 6. 백령도 주변 해역의 카르만 와류 관측 및 해양 환경 분석
김태림(국립군산대학교)

해양공간
원드홀[1] 11/5(목) 14:30 ~ 15:45

좌장 : 고동휘(한국해양과학기술원)

- [14:30~14:45] 1. 거주형 해저공간 플랫폼의 설계 및 제작
박준길, 한택희, 최영진, 이선열, 최성익(한국해양과학기술원)
- [14:45~15:00] 2. 수중 데이터센터 구축을 위한 해양 공학 기술 개발 연구
권경록, 최영진, 박준길, 이선열, 최성익, 한택희(한국해양과학기술원)
- [15:00~15:15] 3. 해상풍력발전 설치지원부두 설계기준 개발과 부두요구조건 검토
김용희, 지창환, 안성윤(한국항만협회)
- [15:15~15:30] 4. 다중공진을 이용한 점흡수식 파력시스템 구성
권혁민, 이선용, 김일섭, 정재훈, 최진휴(㈜세광종합기술단)
- [15:30~15:45] 5. 기상 바람장 비교를 통한 우리나라 주변 해역의 파력 및 풍력 에너지 밀도 분포 특성 분석
김영민, 백종대, 정예찬(㈜해안해양기술), 조수길(선박해양플랜트연구소), 홍상규(㈜한국종합기술)

해안구조물 수리·수치해석
원드홀[2] 11/5(목) 12:30 ~ 14:00

좌장 : 이종인(전남대학교)

- [12:30~12:45] 1. 경사입사파 내습시 돌출부 유무에 따른 직립구조물의 파고증폭
이종인, 김종규(전남대학교)
- [12:45~13:00] 2. FUNWAVE-TVD를 이용한 TTP 피복 잠제의 구조물 형상 재현 여부에 따른 반사 및 투과계수 분석
이수영, 이광호(국립한국해양대학교)
- [13:00~13:15] 3. 잠제에 의한 파랑변형 특성 분석
정현순, 박용성(서울대학교)
- [13:15~13:30] 4. 수중 케이블의 수치해석 모델 연구
오재택(창해엔지니어링), 이창훈(세종대학교), 한민(㈜뉴엔지니어링), 고덕형(㈜유신), 안석진(㈜해안해양기술)
- [13:30~13:45] 5. 해양 Geo Physical AI: 디지털 트윈 어스 플랫폼의 소개
이주용, 김경환(㈜이지스)
- [13:45~14:00] 6. 수문 구조물의 유량 산정을 위한 수리모형실험 및 CFD 기반 수위-유량 관계 분석
김택삼(동아대학교), Hoai Thanh Nguyen, Julian Deines, Jeremy Bricker(University of Michigan)

[특별세션] 항만 및 해안기술사회
기후변화 대응을 위한 항만·연안 방재기술의 고도화 및 실무 적용
원드홀[2] 11/5(목) 14:30 ~ 15:45

좌장 : 이화수(㈜한국항만기술단)

- [14:30~14:45] 1. 울산신항 북항 방파호안 보강공사
박재곤, 김영곤, 오윤석(건일ENG㈜)
- [14:45~15:00] 2. 파고저감형 부유식 소파제 개발 및 성능 평가에 관한 연구
권혁민, 김일섭, 정재훈, 최진휴(㈜세광종합기술단)
- [15:00~15:15] 3. 해수면 상승 대응 기후변화 시나리오 선정 및 항만설계기준 개선 연구
강형욱(㈜아라기술), 지형석, 김명원(㈜지오시스템리서치), 오재우(㈜아라기술), 이소영,
권유정(해양수산부)
- [15:15~15:30] 4. 양양 죽도지구 해변의 해빈 변화 및 연안 침식 저감 대책 분석
홍석우(㈜항도엔지니어링)
- [15:30~15:45] 5. 새만금 신항 해양수리현상조사
안익장, 방경훈(㈜해인이엔씨)

해안구조물 안전성
스톤홀[3] 11/5(목) 12:30 ~ 14:00

좌장 : 김신웅(한라대학교)

- [12:30~12:45] 1. 방파제에 작용하는 충격쇄파압에 관한 연구
최혁진, 김선호, 백종대(㈜해안해양기술)
- [12:45~13:00] 2. 베이스 개구부를 갖는 사석 충전형 잠제의 정적 하중분담 특성에 관한 실험적 연구
이지호(한라대학교), 이수형(㈜수인이앤씨), 원덕희, 김신웅(한라대학교)
- [13:00~13:15] 3. 피복재의 회전 및 활동의 관점에서 경사제의 제두부와 제간부에서의 안정성 연구
Khanh Loc Truong, 이창훈(세종대학교)
- [13:15~13:30] 4. 하단부 보강블록 적용에 따른 고중량 소파블록 피복단면의 변위 저감효과에 관한 수리모형실험
안도현, 이광호(국립한국해양대학교)
- [13:30~13:45] 5. 바이오차 혼입 무근 콘크리트 소파블록의 균열거동 및 파괴
류용욱, 이기열, 이우진(전남대학교), 정태화(국립한밭대학교)

항만설계·시공 및 정책
스톤홀[3] 11/5(목) 14:30 ~ 15:45

좌장 : 윤현덕(명지대학교)

- [14:30~14:45] 1. 부산항 진해신항 남방파제(1단계) 축조공사 시공 발표
심주열(현대건설㈜)
- [14:45~15:00] 2. 부산항 진해신항 준설토투기장(3구역) 호안 1공구 축조공사 소개
민준환, 양승범, 홍태진(동부건설㈜)
- [15:00~15:15] 3. 연안보전시설 성능기반 설계기준 개정
홍군희, 안익성(㈜항도엔지니어링)
- [15:15~15:30] 4. 표면영상유속계를 이용한 대조차 해역 투과성 호안의 파이핑 평가
정재완(㈜아라기술), 윤현덕(명지대학교)
- [15:30~15:45] 5. 드론영상을 이용한 항내 수심역산 프레임워크 개발
허주영, 박용성, 백승준(서울대학교)

11월 6일(금)

해양재해

스톤홀[1&2] 11/6(금) 09:00 ~ 10:15

좌장 : 윤재선(한국농어촌공사 농어촌연구원) / 하태민(한양대학교)

- [09:00~09:15] 1. 영상 기반 비접촉식 세굴 계측 기법의 해상교량 적용 방안
윤재선(한국농어촌공사 농어촌연구원), 이동우(한양대학교), 이병욱(한국농어촌공사 농어촌연구원),
하태민(한양대학교)
- [09:15~09:30] 2. 광역 ADCIRC 조석모델 한국 해역 최적화에 대한 연구
이희승, 안성호(한양대학교)
- [09:30~09:45] 3. 2024년 노토반도 지진해일에 따른 한국 동해안 항만 고유주기 식별 및 지진해일 공진 분석
Raisya Azzahra, Hai Van Dang, 하태민, 신성원(한양대학교)
- [09:45~10:00] 4. 동해 지진원에 의한 한국 동해안 확률론적 지진해일 재해도 평가 및 재해도 분해
오승택, 고명진, 손상영(고려대학교)
- [10:00~10:15] 5. 태풍 바람장 경험식 조합에 따른 폭풍해일 재현성 비교
곽문수(명지전문대학교)

[특별세션] 점착성 퇴적물 환경에서의 항만 퇴적 메커니즘과 저감전략

스톤홀[1&2] 11/6(금) 10:30 ~ 11:45

좌장 : 우승범(인하대학교)

- [10:30~10:45] 1. 항만 퇴적 저감공법의 국내외 적용사례 및 최신 기술동향 분석
박원경, 조민상(㈜대영엔지니어링), 윤현덕, 채정빈(명지대학교)
- [10:45~11:00] 2. 인천항 표층퇴적물의 준설 교란에 따른 변화와 재형성 과정
김종욱, 우승범, 이경문, 송진일, 최민규(인하대학교)
- [11:00~11:15] 3. 경인항 일대 지형 구조와 밀도류 형성 기작의 연계성 분석
송진일, 우승범, 최민규, 김종욱, 이경문(인하대학교)
- [11:15~11:30] 4. 인천북항 조석-밀도류 수리특성 재현을 위한 수치 및 수리모형실험 설계
주수찬, Hai Van Dang, 이상엽, 신성원(한양대학교)
- [11:30~11:45] 5. RGB 드론 영상을 활용한 경인항 표층 부유사 농도장 및 유속 산정
노효섭, 박용성, 백승준, 허주영(서울대학교)

기후변화대응 및 극치 해양환경 전망

원드홀[1] 11/6(금) 09:00 ~ 10:15

좌장 : 천세현(한동대학교)

- [09:00~09:15] 1. CCLM 모델을 이용한 한반도 연안의 미래 파랑 추산
서현규, 오상호(국립창원대학교)
- [09:15~09:30] 2. d4PDF 대규모 양상블 태풍을 이용한 일본 간사이국제공항 월파 침수의 장래 변화 평가
Koichiro Hotta(Pacific Consultants Co., Ltd.) 조준범(전북대학교), 김수열(Kumamoto University)
- [09:30~09:45] 3. 양상블 기계학습 기반 한국 연안 수심 시공간 보간
박소희, 박정식, 이방희, 고창환(㈜올포랜드)
- [09:45~10:00] 4. L-moment ratio diagram을 이용한 한반도 연안 극치파고의 최적분포 산정
최혁진, 정신타, 김영민(㈜해안해양기술)
- [10:00~10:15] 5. 한반도 주변 해역의 만 년 규모 상대해수면 변화 전망: 지역적 지구물리학적 영향과 불확실성 평가
천세현(한동대학교)

전산해안공학

원드홀[1] 11/6(금) 10:30 ~ 11:45

좌장 : 김열우(국립부경대학교)

- [10:30~10:45] 1. olaFlow를 이용한 유공 케이스 방파제의 파력 특성 수치해석
오준현(국립창원대학교), 김열우(국립부경대학교), 오상호(국립창원대학교)
- [10:45~11:00] 2. 지진해일 모의를 위한 GPU 기반 구면 천수방정식 모형 개발
강제원, 손상영(고려대학교)
- [11:00~11:15] 3. 비선형 Lagrangian 모델을 이용한 결정론적 파랑 예측
김인철(국립부경대학교)
- [11:15~11:30] 4. 수심변화 지형에서 취득된 불규칙파 실험 자료에 대한 FUNWAVE-TVD 모델링
박성준(국립창원대학교), 김인철(국립부경대학교), 오상호(국립창원대학교)
- [11:30~11:45] 5. 사석의 회전 및 활동 면에서 경사식 구조물의 안정성 연구
안석진, 이동호(㈜해안해양기술), 이창훈(세종대학교), 최혁진(㈜해안해양기술)

캡스톤디자인 경진대회
윈드홀[2] 11/6(금) 09:00 ~ 10:15

좌장 : 유호준(썬미래해양)

- [09:00~09:06] 01. 생물발광 플랑크톤 기반 파랑 반응형 친환경 항만 조명 시스템
김가인, 김주연(한양대학교)
- [09:06~09:12] 02. 신두리 해안사구의 비사 이동 특성분석
김아영, 김민준, 채정빈(명지대학교)
- [09:12~09:18] 03. Surrogate AI 기반 방파제 월파랑 예측 및 설계 지원
김영도, 나준형, 한병현(홍익대학교)
- [09:18~09:24] 04. SWAN 모델을 이용한 남해연안의 태풍 시 파랑 수치모델링
박병규, 조재호, 최재현, 하주원(국립창원대학교)
- [09:24~09:30] 05. COMCOT 모델을 활용한 난카이 트러프 지진해일의 한반도 남, 동해안 영향 분석
박종원, 백성민(고려대학교)
- [09:30~09:36] 06. 조위 표준화 위성영상 기반 낙동강 하구 해안선 추출기법 비교 및 U-Net 최적화
김라희, 배민지(국립한국해양대학교)
- [09:36~09:42] 07. 국내 연안의 서핑 파랑 개선을 위한 인공 구조물의 수치적 적용성 평가
서지웅, 김민규, 김민제, 이진욱(국립부경대학교)
- [09:42~09:48] 08. 해빙·파랑 복합 환경을 고려한 PC7 선박의 북동부 북극항로 통항성과 연속 운항 창 분석
오준혁, 손창정(한동대학교)
- [09:48~09:54] 09. LLM 기반 해양열파 발생 원인 진단 에이전트 개발
신동현, 성진옥, 김소희, 윤정희(홍익대학교)
- [09:54~10:00] 10. 고빈도 위성 관측 및 장기 후측 파랑 데이터를 활용한 양빈 해안의 해안선 변동성 및 파랑 반응성 평가
안기혁, 양현정(한동대학교)
- [10:00~10:06] 11. 잠제와 호안의 조합에 따른 복합 단면의 월파 저감 특성에 관한 수치적 연구
전유주, 채지원, 조현화(국립부경대학교)
- [10:06~10:12] 12. 테더형 센서를 이용한 다수심 수질관측용 수면 이동체 Aqua-Flow의 설계 및 구현
표인범, 강주민, 이현호, 손종민(홍익대학교)

월파 및 처오름

윈드홀[2] 11/6(금) 10:30 ~ 11:45

좌장 : 황순철(한국해양과학기술원)

- [10:30~10:45] 1. 기존 직립식 구조물에 대한 평균월파량 산정식의 개선에 관한 연구 : 주기영향 고려
김영택(한국건설기술연구원), 이종인(전남대학교)
- [10:45~11:00] 2. 경사면 인공식생의 밀도에 따른 파랑 감쇠, 스펙트럼 변형 및 월파 저감 특성
황순철, 이주연, 장세철, 권창현, 노민(한국해양과학기술원)
- [11:00~11:15] 3. 수평혼성제의 전면 피복 형식별 월파 특성 분석
김태완, 오상호(국립창원대학교)
- [11:15~11:30] 4. 월파고 기반 월파량 산정 기법의 실해역 적용 및 정확도 평가
김재영, 이광호(국립한국해양대학교)
- [11:30~11:45] 5. EurOtop 월파 예측식에 대한 테트라포드 피복블록 경사제의 파형경사 의존형 유효 보정계수 제안
천재영, 최윤희, 황의성, 이광호(국립한국해양대학교)

파랑·해수위 예측 및 모델링
스톤홀[3] 11/6(금) 09:00 ~ 10:15

좌장 : 김태림(국립군산대학교)

- [09:00~09:15] 1. 예보 바람장을 이용한 베트남 해역 실시간 파랑예측 및 검증 자동화 시스템 구축
김영민, 정예찬(㈜해안해양기술), 홍상규(㈜한국종합기술), 김동섭(㈜HD현대중공업),
백종대(㈜해안해양기술)
- [09:15~09:30] 2. 우리나라 해역의 고파, 돌연 고파의 출현 특성 분석
정예찬, 안석진, 백종대, 정원무(㈜해안해양기술)
- [09:30~09:45] 3. 불규칙한 천수심에서의 파랑변형에 대한 SWAN 모형의 적용성 분석
박준호, 임재호, 정예찬(㈜해안해양기술), 류경호(한국해양과학기술원), 정원무(㈜해안해양기술)
- [09:45~10:00] 4. 대조차 포켓비치에서의 양빈에 따른 지형 변화 모니터링
김태림(국립군산대학교)
- [10:00~10:15] 5. 하굿둑 수문운영을 위한 하천 유량을 고려한 하구역 해수위 예측
오찬영, 권경환, 윤지현, 조정아(㈜오서닉)

해안 관측 및 분석
스톤홀[3] 11/6(금) 10:30 ~ 11:45

좌장 : 박일흠(전남대학교)

- [10:30~10:45] 1. 여수연안 플로팅 도크의 운동과 외력저항 및 주변흐름 특성
박일흠(전남대학교), 박지혜(㈜오서닉)
- [10:45~11:00] 2. 적외선 드론 영상을 활용한 근해 유속 측정법
백승준, 박용성, 허주영(서울대학교)
- [11:00~11:15] 3. 한국 해역의 비태풍 고파랑 특성화
김경모, 안성호(한양대학교)
- [11:15~11:30] 4. 서해안 대조차 해빈의 침·퇴적 양상과 형태역학적 특성에 대한 재고
김태림(국립군산대학교)
- [11:30~11:45] 5. 주요국 연안관리제도 비교를 통한 한국 연안정비사업의 발전방향
천세현, 곽상훈(한동대학교)

포스터세션

- P01. Big Data와 AI 설계 기반 소파블록의 구조 안정성 및 하중저항성능 평가
김소희, 이근영, 서현수, 정민경, 장창환(대진대학교)
- P02. Delft-to-Celeris Dashboard: 자연어 인터페이스 기반 연안 수치모델링 지원 도구 개발
황순철(한국해양과학기술원)
- P03. FUNWAVE-TVD 수치모델을 이용한 처오름 및 월파랑 기초 연구
손민수, 김인철(국립부경대학교)
- P04. PAMGuard를 활용한 수중음향 기반 상괭이 탐지 기법
박지민, 김규리, 권경환, 박창욱(㈜오서닉)
- P05. U-Net 대응모델을 이용한 속초항 파랑장 예측 및 SWAN 모형과의 비교
이승진, 김지우, 김동준, 장창환(대진대학교)
- P06. UTide 조화분해 기반 단기 조석 관측자료 보정용 추론비의 분석기간별 특성
권태엽, 김태현(㈜HD이앤씨), 하창식, 이광호(국립한국해양대학교)
- P07. VOF 계면추적 기법에 따른 2PM3D 수치파동수조의 파랑 재현 특성
김탁겸(㈜HD이앤씨), 하창식, 위현철, 이광호(국립한국해양대학교)
- P08. 건설분야 산업잠수 직무의 특성을 반영한 노임체계 개선 필요성에 관한 고찰
김명훈(경상국립대학교), 진동환(한국에너지기술연구원), 이우동(경상국립대학교)
- P09. 극지 운항 선박의 안전성 확보를 위한 엣지 컴퓨팅 모듈의 환경시험 및 데이터 수집체계 수립
한명관, 이상진, 김동건, 이충현, 최재영, 신혜민(한국조선해양기자재연구원)
- P10. 기상청 지진해일 통보체계 개선을 위한 지진해일 시나리오 DB 확장 및 상세화
조태환, 김연희, 유설한(기상청)
- P11. 난적배치 소파블록의 재배치에 따른 수리적 안정성 평가
권용준, 신혁철, 김형석(국립군산대학교)
- P12. 내·외해 수위차가 투과성 가호안의 수리성능에 미치는 영향에 관한 고찰
이우동, 황태건, 강기룡(경상국립대학교), 박선중(㈜코엔솔루션)
- P13. 단일잠제 주변의 해빈류 분포와 해빈변형 특성에 관한 연구
김주연, 김인섭, 심규태, 김규한, 정승진(가톨릭관동대학교)
- P14. 동해신항 유공방파제 현장계측 쇄파압의 특성 및 수치실험 분석
황형식, 박원경, 채장원(㈜대영엔지니어링), 이종인(전남대학교)
- P15. 물리·화학 결합모델을 이용한 영일만 해역 중금속 확산 모의
윤지현, 권경환, 박창욱(㈜오서닉)
- P16. 불규칙파 작용 시 모노파일 기초 주변 잔류세굴 재현성 비교: FLOW-3D와 OpenFOAM을 중심으로
김성조, 정찬진, 이승호(홍익대학교)
- P17. 불규칙파 조건에서 정적 소파블록의 피복층수별 거동 특성 실험적 분석
신혁철, 권용준, 김형석(국립군산대학교)
- P18. 산업잠수 작업의 사전 안전점검 강화와 규정 정비 필요성에 관한 고찰
박진현, 김명훈, 이우동(경상국립대학교)

- P19. 세굴심도 산정 경험식과 REEF3D 해석을 이용한 대구경 해상풍력 모노파일의 국부세굴심도 비교
허예슬, 박지민, 오찬영, 김종훈(㈜오서닉)
- P20. 소파블록 공극률 변화가 내파안정성에 미치는 영향검토
이해규, 권용덕, 심규태, 김규한(가톨릭관동대학교), 주중희(㈜아라기술)
- P21. 수리모형실험을 통한 부유식 UAM 버티포트의 안정성 성능평가
박민수, 박지훈, 이정우, 주봉철(한국건설기술연구원)
- P22. 수리모형실험을 통한 연성·강성 식생 모형의 파랑 및 월파 저감율 비교
이주연, 황순철, 장세철, 권창현, 노민(한국해양과학기술원)
- P23. 수리모형실험을 통한 해상교량용 조류발전 설치에 따른 세굴 저감 성능평가
박민수, 박지훈, 이정우, 박기태(한국건설기술연구원)
- P24. 수반법과 최적 관측망을 이용한 지진해일 초기 자유수면 복원
정태화(국립한밭대학교), 류용욱(전남대학교)
- P25. 수중 데이터센터 열확산 영향범위 파악 및 최적배치를 위한 CFD 해석
김민균, 정용원, 이우진(GS건설㈜), 김권수(라메르 엔지니어링), 김신웅(한라대학교)
- P26. 실측 지형자료 기반 AI 해빈변화 예측 모델의 적용성 검토
홍명주(㈜미래해양), 박일흠(전남대학교)
- P27. 역거리 가중법을 활용한 경포천 하구 조위 시계열 실시간 추정 및 ESN 단기예측
남동재, 표지은, 한희수, 나병준(국립금오공과대학교)
- P28. 연안 유입 하천의 고정보 개구부 확장에 따른 상류 흐름 영향 분석
이의제, 류용욱, 이우진, 백정호, 이영웅(전남대학교)
- P29. 인천 연안 조위관측소별 해수면 상승률의 지역별 차이 분석
김예림, 임채욱, 우승범(인하대학교)
- P30. 입력 파랑 자료의 상대수심에 따른 FUNWAVE-TVD의 파랑 재현 정확도 평가
제영수, 김인철(국립부경대학교)
- P31. 정암해변의 연안표사량 추정을 통한 수심변화 양상 분석
박익현, 전동수, 문용호, 박경혜(㈜대영엔지니어링)
- P32. 한강하구 비닐쓰레기의 수층별 조시별 분포특성
장정구, 우승범, 윤병일, 정윤성(인하대학교)
- P33. 한국 서해안 여름철 저층 냉수 유입에 대한 담수 방류 영향 수치모델링
박민우, 임채욱, 김종욱, 우승범(인하대학교)
- P34. 해빙 경계 위치와 해빙 농도 변화에 따른 파랑 전파 및 감쇠 특성 분석
엄윤재, 송윤지, 임채욱, 김종욱, 우승범(인하대학교)
- P35. 해상풍력사업의 환경성 평가를 위한 OWEASIS 구축과 활용
김태윤, 이해미, 이재혁(한국환경연구원)
- P36. 해수면 상승에 따른 연안 변화: 불규칙파와 해안구조물
주하준, 김인철(국립부경대학교)