



2024년도 한국수산해양기술학회

춘계 심포지엄 및 학술발표대회

일시 | 2024년 4월 26일(금) 09:00~17:00

장소 | 국립군산대학교 해양과학대학 1호관 대회의실



주최 | **KSFOT** **ష판 한국수산해양기술학회**
The Korean Society of Fisheries and Ocean Technology

주관 |  **국립군산대학교 산학협력단**  **국립군산대학교 수산과학연구소**

후원 |  **三信漁具**  **KM TECH**  **TaC 티엔씨퍼스트주식회사**

 **KIFOE 한국수산해양공학연구소**  **LUCKYSUSAN 락희수산**  **멸치권현망수협**

 **CHAMCO (주)참고청하**  **동영근해장어통발선주협회**  **(주)비엠인터내셔널**

 **오션와이드**  **RAMST (사)해양수산과학기술연구조합**  **전국근해바다장어통발생산자협회**

 **FIRA 한국수산자원공단**

KSFOT **ష판 한국수산해양기술학회**
The Korean Society of Fisheries and Ocean Technology

모시는 글

친애하는 학회원 여러분, 안녕하십니까
어느덧 길고 길었던 추운 겨울이 지나고 꽃피는 봄이 찾아왔습니다.
위축됐던 수산해양업계도 봄의 새싹이 돋아나듯,
새로운 기운과 희망으로 가득차길 기대해 봅니다.
한국수산해양기술학회는 지난 코로나 19의 상황에도 매년 학술행사를 개최하였고,
올해도 회원 여러분들과 수산해양인들의 협조와 관심으로
2024년도 춘계 심포지엄 및 학술대회를 개최하게 되어 깊은 감사를 드립니다.
오전에 열리는 심포지엄은 **‘안강망어업의 선진화를 위한 발전 방안’**이라는 주제로
국내외 최고 전문가들의 발표와 토론이 펼쳐질 예정이며,
오후의 학술발표대회에서는 수산해양 분야 현장과 이론 등
다양한 분야의 학술발표가 예정되어 있습니다.
우리나라 수산업의 지속가능한 발전을 위한 의미있는 토론의 장이 될 수 있도록
회원 여러분과 해양수산인 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.
감사합니다.

2024년 4월

(사)한국수산해양기술학회 회장 안 영 수

1부 심포지엄

심포지엄

주제 : 안강망어업의 선진화를 위한 발전 방안

개회식

사회자 : 이유원(국립부경대학교)

09:00-09:20	접수 및 등록
09:20-09:30	<p>개회사 및 축사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개회사 : 안영수 한국수산해양기술학회장 - 축사 : 정영민 국립군산대학교 ONSE 대학장 <li style="padding-left: 20px;">박창순 충남보령근해안강망협회장 <p>기념촬영</p>

주제 발표

사회자 : 조현수(국립군산대학교)

09:30-09:55	<p>초청강연 I : 연근해어업 선진화 방안</p> <p>발표자 : 해양수산부 어업정책과 김도한 사무관</p>
09:55-10:20	<p>초청강연 II : 서해 연안개량안강망어선의 조업 시스템 개선과 작업 효율 평가</p> <p>발표자 : 국립군산대학교 김민선 교수</p>
10:20-10:30	Break Time
10:30-10:55	<p>초청강연 III : 상괭이 탈출장치가 부착된 안강망의 어획 특성 및 손실 저감 방안</p> <p>발표자 : 경상국립대학교 이건호 교수</p>
10:55-11:20	<p>초청강연 IV : TAC 어업규제완화 시범사업 보고</p> <p>발표자 : 충남보령근해안강망협회 박상우 전임회장</p>
11:20-12:00	<p>종합토론</p> <p>좌 장 : 안영수 교수(경상국립대학교)</p> <p>토 론 : 김도한 사무관(해양수산부 어업정책과)</p> <p>김민선 교수(국립군산대학교)</p> <p>이건호 교수(경상국립대학교)</p> <p>박상우 전임회장(충남보령근해안강망협회)</p>

2부 학술발표대회

13:30-13:40 접수 및 등록	
13:40-14:00 춘계 총회 및 연구윤리교육	
특 강	
14:00-14:30	발표자 : 장충식 (경상국립대학교), 장호영 (국립군산대학교)
구 두 발 표 I	
14:30-15:30	좌장 : 황보규 (국립군산대학교)
O-1	KRM model을 이용한 멸치의 음향산란특성 규명 박근창*(국립부경대학교), 이형빈, 윤은아(국립수산과학원), 오우석, 이경훈(국립부경대학교)
O-2	노무라입깃해파리(<i>Nemopilema nomurai</i>)의 3년간 출현량 변동 비교 오선영*(국립부경대학교), 김경연, 윤석현(국립수산과학원), 이사라, 박근창, 오우석, 이경훈(국립부경대학교)
O-3	소음 노출에 의한 양식산 향어(<i>Cyprinus carpio nudus</i>)의 수조 내 행동 변화 및 스트레스 반응에 대한 분석 한민숙*, 김민선, 황보규(국립군산대학교)
O-4	천수만 내측 대하(<i>Fenneropenaeus chinensis</i>) 삼중자 망에 어획된 수산생물의 종조성 및 군집구조 임소진*, 주영환, 조현수(국립군산대학교)
O-5	동중국해 수산자원분포와 현존량 추정에 관한 기초 연구 이정관*(전남대학교), 이경훈(국립부경대학교), 황두진(전남대학교)
15:30-15:50 Break Time	
구 두 발 표 II	
15:50-16:50	좌장 : 김성훈 (국립부경대학교)
O-6	전과정평가에 의한 한국 주요 어선어업 및 육상 양식장 온실가스 배출량의 정량적 분석 박민서*, 이지훈, 박수아, 조대연(전남대학교)
O-7	어구보증금 제도의 소개 강동양, 이강은, 권민주(해양수산부), 이병호*, 신영재, 정철훈, 연수영, 조성아, 김애리, 한기환(한국수산자원공단)
O-8	Bayesian Network를 이용한 전장 12M 미만 어선의 어선원 산업재해 위험성 분석 이승현*, 김수형, 류경진, 이유원(국립부경대학교)
O-9	전기복합추진 어선의 검증 및 실용화를 위한 기술개발 이준호*, 진송한, 홍연정(중소조선연구원)
O-10	씨앵커 본체 천의 재료 변화를 위한 기초 연구 김남규*(한국해양수산연수원), 손도형, 김형석, 이유원, 류경진(국립부경대학교)
포 스텐 발 표	
P-1	수중음향을 이용한 집어등별 갈치의 분포 특성 오우석, 박근창, 오선영, 이사라, 이경훈(국립부경대학교)
P-2	최근 음향 기술을 이용한 양식산업의 활용방안에 관한 리뷰 강태중, 민은비, 황두진(전남대학교)
P-3	소형선망 어선의 조업 경계별 온실가스 배출량 조사 정성재, 김성재, 배재현(국립수산과학원)
P-4	선택성이 다른 복수어구에 의해 어획되는 도루묵의 자원평가 김은규, 이성일(국립부경대학교), 양재형(국립수산과학원), 장창익(국립부경대학교)

포스터 발표

P-5	재생산 모델을 이용한 한국 연근해 도루묵의 자원량 및 어획량 예측	정나영, 이성일, 장창익(국립부경대학교)
P-6	활어수송과정에서의 계약체결상의 책임	조은해, 박수봉, 임석원(국립부경대학교)
P-7	해양사고 발생 시 어선 선장의 책임범위 -해심의 재결 사례를 중심으로-	이정은, 박수봉, 임석원(국립부경대학교)
P-8	머신러닝을 이용한 동중국해 해역에 출현하는 노무라 입깃해파리(<i>Nemopilema nomurai</i>) 해파리 객체 탐지 모델 성능 평가	김형태, 오선영, 이사라, 오우석, 이경훈(국립부경대학교)
P-9	항해사 COLREGs 섹터 충돌 상황 인식 모델링에 관한 연구	박득진, 김태연(국립부경대학교), 김홍태(한국해양대플랜트연구소), 임정빈(국립한양대학교)
P-10	음향을 이용한 제주 한림 해상풍력해역에서 어류의 시·공간분포 파악	이장민, 박근창, 이사라, 오선영, 오우석, 이경훈(국립부경대학교)
P-11	과학어군탐지기를 이용한 진해만 해역에서 주요 부어류의 시·공간분포	김지연, 오우석, 이사라, 김형태, 이경훈(국립부경대학교)
P-12	수중음향과 eDNA 분석을 통한 서해의 수산자원 현황 파악	황성원, 박근창, 오선영, 오우석, 이경훈(국립부경대학교)
P-13	연근해 동남해역에 분포하는 멸치의 시공간 분포 및 밀도 추정	곽민선(유한회사 신아종합), 박근창, 이사라, 오우석, 이경훈(국립부경대학교)
P-14	연근해 해역 청어의 시·공간분포 및 밀도 추정	윤현석, 오우석(국립부경대학교), 윤은아, 이형빈(국립수산과학원), 박근창, 이경훈(국립부경대학교)
P-15	트롤 어구의 3차원 제어를 위한 퍼지 제어 시스템	신재은, 박수봉(국립부경대학교)
P-16	전라남도 여수 가막만(gamak bay) 내에 있어서 어선 어업의 어장 선택에 관한 연구	김근형(제주대학교), 구명성(국립수산과학원), 강경범(제주특별자치도의회), 김석중(제주대학교)
P-17	저층 트롤 끝자루에 있어서 옆판 망지의 형태에 따른 어획 선택성 연구	백세나, 류경진, 박시윤, 김태균, 김성훈(국립부경대학교)
P-18	붕장어 연승에 있어서 낚시바늘의 형태에 따른 조획 행동	김태균, 백세나, 김형석, 김성훈(국립부경대학교)
P-19	어로실습 안전관리 개선을 위한 기초 연구	유광민, 김남구, 이광은, 가광진, 박인창(한국해양수산연수원)
P-20	어업인을 위한 개인용 조류계 시작품 제작	정정모, 김현영(국립수산과학원)
P-21	CFD를 이용한 선체의 선수 모형에 따른 정박시 swing 특성	김광일(제주대학교), 김민선(국립군산대학교), 김병엽, 이창현(제주대학교)
P-22	염분농도에 의한 PBS, PBEAS 그물실의 물리적 특성 변화	백수연, 이동길, 허겸, 문경일, 유승균, 배재현(국립수산과학원)
P-23	로드셀을 이용한 생 굴(<i>Crassostrea gigas</i>)의 개각력 특성	민은비, 신종로, 강태종, 황두진(전남대학교)
P-24	STCW-F 협약 개정에 따른 시사점	김창우(한국해양수산연수원)
P-25	물뿔을 사용중인 선박의 조종성능에 관한 연구	정금철(한국해양수산연수원)
P-26	연근해 어선원에 대한 안전보건 제도 현황	박태건, 박태선, 김창우, 유광민(한국해양수산연수원)
P-27	PBEAS 생분해 수지로 개발한 감성돔 자망의 어획성능 평가	허겸, 이동길, 배재현, 백수연, 정지원(국립수산과학원)
P-28	강원도 연안에 서식하는 넙치의 성숙과 산란	유현지, 양재형, 서영일, 송세현(국립수산과학원), 백정익(동해수산연구소), 김성훈(국립부경대학교)

16:50-17:00 폐회

▶ **오시는길** 국립군산대학교 해양과학대학 1호관 대회의실



▶ **행사관련 문의처**

(사)한국수산해양기술학회

48513 부산광역시 남구 용소로 45 부경대학교 수산과학대학 해양생산시스템관리학부 내
Tel. 051-629-5994 Fax. 051-629-5886 E-mail. ksf7@daum.net