

2020년도 한국수산해양기술학회

# 춘계총회 및 학술발표대회

2020 Spring Meeting of  
the Korean Society of Fisheries and Ocean Technology

일시 | **2020. 7. 24.** (금) 09:00~15:00

장소 | 제주특별자치도 수산인종합지원센터

주최 | (사)한국수산해양기술학회

2020년도

# 한국수산해양기술학회 춘계총회 및 학술발표대회 세부일정

접수 및 등록 09:00~09:30

개회사 및 내빈소개 09:30~09:45

## 구두 발표 I

09:45~10:45

좌장 : 김 병 엽(제주대학교)

0-1	외골이 기선저인망의 투망형태에 따른 소해면적 비교	최규석*, 이춘우, 장용석(부경대학교)
0-2	수치해석을 이용한 근해안강망 어구의 동적거동 분석	장용석*, 이춘우, 최규석(부경대학교)
0-3	딥러닝 기법을 이용한 어선 조업 판별	김광일*(제주대학교), 이건명(충북대학교), 김석종(제주대학교)
0-4	제주 근해 자망 어선의 조업 항적패턴 분석	김지희*, 김광일, 안장영(제주대학교)

10:45~11:00 Coffee break

## 구두 발표 II

11:00~12:15

좌장 : 황 보 규(군산대학교)

0-5	Acoustic krill scattering layer in relation to environmental parameters in Terra Nova Bay, Antarctica	Rina Fajaryanti*, Myounghee Kang(경상대), Hyoung Sul La, Wuju Son(극지연구소)
0-6	Estimates of biomass and spatial distribution of haitail ( <i>Trichiurus Japonicus</i> ) in the northern water of Taiwan	Myounghee Kang*(경상대), Hsinghan Huang( Fisheries Research Institute, Taiwan), Rina Fajaryanti(경상대), Hsin-ming Ye(Fisheries Research Institute, Taiwan), Jenming Liu(National Kaohsiung University of Science and Technology)
0-7	LTE 이동 통신을 이용한 어군탐지기 데이터의 전송	신현옥*(부경대학교), 황두진(전남대학교), 허겸(부경대학교)
0-8	수압에 따른 부력재의 비중 변화	허겸*, 신현옥(부경대학교)
0-9	다중주파수를 이용한 주요 어종의 음향학적 식별	윤은아*, 황강석, 김정년, 이형빈, 이해원, 허유심, 박철, 김두남 (국립수산과학원)

12:15~13:15 점심식사

13:15~13:45 춘계총회 및 연구윤리교육

## 구두 발표 III

13:45~14:45

좌장 : 안 영 수(경상대학교)

0-10	양식 생김의 양륙에서 로드셀을 이용한 중량측정 방법에 관한 연구	민은비*, 강태종, 김옥삼, 황두진(전남대학교)
0-11	초고압을 이용한 생물의 껍질과 알골 자동분리 기계의 성능평가	황두진*, 민은비, 강태종, 김옥삼(전남대학교)
0-12	가두리 양식장의 안전성 향상을 위한 시설기준 마련 연구	정성재*, 김성훈, 양용수, 신정근(국립수산과학원), 정금철(한국해양수산연수원)
0-13	Zigbee를 활용한 소형어선 추락자 조기알림장치 개발	송재열*, 박주삼, 박철호, 조용갑((사)해양수산과학기술연구조합), 이경훈((주)오토스원), 장혁((주)SM소프트웨어), 허정규((주)수산해양과학기술)

2020년도

# 한국수산해양기술학회 춘계총회 및 학술발표대회 세부일정

## 포스터 발표

P-1	문어 통발용 대체미끼 개발을 위한 기초연구	안영일*(강원도립대학교)
P-2	안강망 어구에서의 상괭이 혼획 저감을 위한 탈출장치 연구	이건호*, 송대호, 김현영(국립수산과학원)
P-3	근해통발(꽃게)어업의 어로시스템 개선 방안	안영수*(경상대학교), 유금범(유일산기), 장충식, 조윤형, 김보연(경상대학교), 정금철(한국해양수산연수원)
P-4	근해장어통발 어업현황과 조업환경 개선 방안	안영수*, 장충식, 조윤형, 김보연(경상대학교), 정금철(한국해양수산연수원)
P-5	어구 자동식별 모니터링 시스템 개발을 위한 근해유자망 어구의 현장 적응성 검토에 관한 연구	김근형*, 허남희(제주대학교), 정주명, 박혜정(GIST정보통신융합연구센터), 구명성(국립수산과학원), 김병엽, 김석중(제주대학교)
P-6	제주도 연안어장에 있어서 오분자기의 서식기구 개발에 관한 기초적 연구 - II. 일본 잠수조사를 중심으로	허남희*, 김근형(제주대학교), 좌민석(제주연구원), 김준택(제주특별자치도의회), 김병엽, 김석중(제주대학교)
P-7	스윙노즐 분사압력과 굴 채롱망 세척도 변화	문수빈, 김현무, 홍석준, 김옥삼*(전남대학교), 유금범(유일산기)
P-8	실선에 의한 표류력의 추정	안장영*, 김광일, 이창현(제주대학교)
P-9	설문조사를 통한 연안개량안강망어업의 기본 사항 및 어로 작업 중 발생하는 안전사고 분석	장호영*, 황보규, 김민선, 오종철, 정병곤(군산대학교)
P-10	설문조사를 통한 연안개량안강망어업의 조업 실태 및 어선 구조 개선 의견 분석	장호영*, 황보규, 김민선, 오종철, 정병곤(군산대학교)
P-11	설문조사를 통한 연안개량안강망어업의 항해 중 발생하는 해양사고 분석	장호영*, 황보규, 김민선, 오종철, 정병곤(군산대학교)
P-12	소형어선 어업인의 안전교육에 대한 현황	김석재*, 류경진, 박태건(한국해양수산연수원)
P-13	소형선박의 조종자격에 대한 신체적 장애의 영향 검토	박태건*, 김석재, 류경진, 박태선, 김창우(한국해양수산연수원)
P-14	어선 사고 분석을 통한 어선원 자질 향상 방안 연구	박태선*, 박태건, 류경진, 김창우(한국해양수산연수원)
P-15	20톤 이상 연근해 어선원 재해율 및 개선 방안 연구	류경진*, 김남구, 유광민(한국해양수산연수원)
P-16	어업종사자 심층 면접을 통한 연안어선 전기 안전방안 연구	김창우*, 박태선, 류경진, 박태건(한국해양수산연수원)
P-17	재결서 분석을 통한 안강망어선에 승선하는 선원의 위험요인	김옥성(부경대학교), 현윤기(해양수산부), 김형석, 이종근, 정태영, 이유원*(부경대학교)
P-18	붉은대게 자원관리를 위한 어업관리정책별 효과 분석	최지훈*, 오택윤, 서영일, 강희중(국립수산과학원), 김도훈(부경대학교)
P-19	안강망어업 작업안전재해 저감의 경제적 효과 분석	김도훈, 이주현, 이유원*(부경대학교)
P-20	디젤기관에서 부탄올 혼합연료의 사용에 관한 실험적 연구	신한별, 왕우경*(전남대학교)

▶ **행사장 약도** 제주특별자치도 수산인종합지원센터  
제주특별자치도 제주시 애월읍 애월해안로 93



▶ **행사관련 문의처**

(사)한국수산해양기술학회

48513 부산광역시 남구 용소로 45 부경대학교 수산과학대학 해양생산시스템관리학부 내  
Tel. 051-629-5891 Fax. 051-629-5886 E-mail. ksft7@daum.net