

Final Program

2016 대한원격탐사학회

추계학술대회

The Korean Society of Remote Sensing 2016

일 시: 2016년 11월 3일(목) ~ 4일(금)

장 소: 충주 컨벤션리조트

주 최: (사)대한원격탐사학회

후 원: 한국과학기술단체총연합회(KOFST)

한국항공우주연구원(KARI)

한국해양과학기술원(KIOST)

한국해양과학기술원 부설 극지연구소(KOPRI)



- P36 Long-term Trend of Significant Wave Height and its Impact on Marine Ecosystem in the East Sea using Satellite Altimeter Data
우혜진*, 박경애** | 서울대학교 과학교육과*, 서울대학교 지구과학교육과/해양연구소/교육융합연구원**
- P37 KOMPSAT-5 SAR 자료를 이용한 선박탐지 성능 분석
김상완*, 김동한** | 세종대학교 원자력공학과*, 세종대학교 공간정보공학과**
- P38 황해 광학적 해수 유형 분류 및 계절 변화 분석
민지은, 유주형 | 한국해양과학기술원 해양위성센터
- P39 천리안해양관측위성 실시간 대기보정 처리를 위한 기상 자료 제공 정책
양 현*, 한희정** | 한국해양과학기술원 ICT융합연구단*, 한국해양과학기술원 해양위성센터**
- P40 원격탐사 자료를 이용한 한반도 대기-해양 이산화탄소 교환량 산출 기초 연구
엄진아*, 최종국**, 박근하***, 김영호****, 황득재*
| 한국해양과학기술원 해양위성센터*, 한국해양과학기술원 KIOST-PML 연구소**, 한국해양과학기술원 동해특성연구센터***, 한국해양과학기술원 해양순환기후연구센터****
- P41 고해상도 원격탐사자료를 이용한 영국갯끈풀 분포 파악 및 환경특성 분석
이윤경*, 유주형*, 이준호**, 김범준*
| 한국해양과학기술원 해양위성센터*, 한국해양과학기술원 관할해역지질연구센터**
- P42 냉수대 해역에서 TeraScan을 이용한 NOAA/AVHRR영상의 여름철 특이해역의 영향에 의한 해수면온도 산출시에 구름의 탐지 방법의 개선
윤 석*, 양 현** | 해양위성센터 한국과학기술원*, ICT융합단 한국과학기술원**
- P43 Using TanDEM-X observations for extracting glacier and sea-ice topographies
Sang-Hoon Hong*, Shimon Wdowinski**, Falk Amelung***, Joong-Sun Won****, Hyun-Cheol Kim*
| Korea Polar Research Institute*, Florida International University**, University of Miami***, Yonsei University****
- P44 Evaluation of interferometric coherence over snow/ice-covered areas with space-based quadruple polarimetric X-band synthetic aperture radar
Sang-Hoon Hong*, Shimon Wdowinski**, Don Atwood***
| Korea Polar Research Institute*, Florida International University**, Michigan Tech Research Institute***
- P45 Fourier Fitting을 해수면 온도차에 적용한 SAF와 PF 관측
배덕원, 최성진, 조영현 | 부산대학교 해양학과
- P46 ALOS PALSAR 자료를 이용한 서남극해 고착빙 탐지
김미애*, 임정호*, 한향선**, 김현철** | 울산과학기술원 도시환경공학부*, 극지연구소 원격탐사실**
- P47 항공라이다 데이터의 지면점 추출을 위한 안정적인 필터링 기법
이정호, 김윤수 | 한국항공우주연구원 위성활용총괄팀