

Domestic Conference

2014

- [1] 곽세민, 전주환, "다중 사용자 하향링크 간섭제거를 위해 위상천이기만을 사용한 아날로그 빔포밍," 통신정보합동학술대회, 2014.
- [2] 백인찬, 전주환, 이혁중, 장중훈, "지형 적응형 SAR 고도계에 대한 모의실험 (Simulation Study of Terrain-adaptive SAR Altimeter)", 유도무기학술대회

2007

- [1] 이남윤, 이원겸, 전주환, "공간-도플러 확장 표적에 대한 최적 펄스 디자인," 한국군사과학기술학회, 2007.
- [2] 양은정, 전주환, "바다 표면의 멀티패스 환경에서 bootstrap 알고리즘을 이용한 저고도 표적 도래각의 추정," 한국군사과학기술학회, 2007.
- [3] 이남윤, 이원겸, 전주환, "보정구면좌표계에서 적외선 영상을 이용한 인공위성 자동 궤도 추적 필터," 한국군사과학기술학회, 2007.
- [4] 김정태, 전주환, "클러스터링 알고리즘을 이용한 적응형 PRF Staggering," 한국군사과학기술학회, 2007.

2006

- [1] 정병욱, 전주환, "시뮬레이티드 어닐링을 이용한 제한된 위드길이의 디지털 필터 설계," 한국군사과학기술학회, 2006.
- [2] 정병욱, 전주환, "디지털 빔형성 신호처리의 구현," 한국군사과학기술학회, 2006.
- [3] 양은정, 전주환, "저속도의 지상표적 검출을 위한 STAP 알고리즘들의 성능비교," 한국군사과학기술학회, 2006.

2004

- [1] 이종현, 양은정, 전주환, 박진교, 김용환, "다중기능 레이더를 위한 학습용 하드웨어 및 소프트웨어 시뮬레이터 개발," 한국군사과학기술학회, 2004.
- [2] 왕진천, 전주환, "스타센서를 이용한 회전체의 각속도 추정기법", 항공우주 무기체계 발전세미나, 2004.
- [3] 양은정, 이종현, 전주환, 박진규, "다중기능 레이더 시뮬레이터 소프트웨어", 항공우주 무기체계 발전 세미나, 2004.

2003

- [1] 이경천, 전주환, "MIMO 시스템을 위한 반복 직교 수열기반 주파수 오프셋 추정알고리즘," 한국통신학회, 2003.
- [2] 김일한, 전주환, "전송 다이버시티와 빔형성 기법을 결합한 시공간 신호처리," 한국통신학회, 2003.
- [3] 박영미, 조상우, 전주환, "도래 시간차를 이용한 Geolocation 기법-total least squares 알고리즘," 한국통신학회, 2003.
- [4] 석미경, 조상우, 이경천, 전주환, "Cellular CDMA 시스템을 위한 배열안테나 오차보정알고리즘," 한국통신학회, 2003.

- [5] 조상우, 전주환, "웨이브렛 변환과 선형예측계수를 이용한 디지털 변조신호 분류 알고리즘," 한국통신학회, 2003.

2002

- [1] 이종현, 전주환, "다중배열 마이크로폰을 사용한 악기소리의 분리 연구," 한국통신학회 하계종합발표회, 2002.
- [2] 배진호, 전주환, 이상배, 김성철, "위상정보를 사용함이 없이 손실 있는 매질의 특성과악을 위한 새로운 Layer-Peeling 알고리즘의 개발," 광전자 및 광통신 학술회의, 2002.
- [3] 배진호, 전주환, 이상배, "고전적인 Schur 알고리즘을 이용한 광 미러 구조의 설계방법의 구현," 광전자 및 광통신 학술회의, 2002.

2000

- [1] 이종현, 공동건, 전주환, 이종현, 이상준, 윤종철, "스마트 안테나 시스템의 성능 분석을 위한 소프트웨어 환경," 한국통신학회 하계종합발표회, 2000.
- [2] 이종현, 전주환, "비동기 CDMA 시스템용 온라인 배열 안테나 불일치 보정 알고리즘," 한국통신학회 하계종합발표회, 2000.
- [3] 김수홍, 이종현, 전주환, "DS-CDMA 시스템에서 최소 분산법을 이용한 공간-시간 채널 파라미터 추정," 한국통신학회 하계종합발표회, 2000.
- [4] 조상우, 전주환, "TDOA 측정치로부터 도로상의 차량이동 단말기 위치 추정을 위한 부트스트랩 필터 알고리즘 연구," 한국통신학회 하계종합발표회, 2000.
- [5] 공동건, 전주환, "단일 snapshot 을 이용한 DOA 추적 알고리즘," 한국통신학회 하계종합발표회, 2000.
- [6] 좌혜경, 전주환, 이종현, 정윤석, "셀룰라 환경하에서의 제한 부트스트랩 필터를 이용한 이동 전화 위치 추정 기술," 한국통신학회 하계종합발표회, 2000.

Before 2000

- [1] 전중훈, 박민제, 전주환, "표적의 기동을 고려한 추적 및 유도 알고리즘 시뮬레이션," 제 7 차 유도무기 학술대회, 1997.
- [2] 한재윤, 김수홍, 전주환, "Space-borne synthetic aperture radar 신호처리 소프트웨어 구현," 제 7 차 유도무기 학술대회, 1997.
- [3] 김경섭, 전주환, "Fast Algorithms for the implementation of the interactive hologram," *International Workshop on Media Technology*, Serial. 2, Seoul, 대한민국, P.59-72, 1996.
- [4] 김경섭, 전주환, "Fast CGH algorithms for various distances", *International Workshop on 3D imaging Media Technology*, Serial. 1, Seoul, 대한민국, P. 93-103, 1995.
- [5] 전중훈, 전주환, "비가우시안, 비선형 모델에 의한 새로운 다표적 추적 알고리즘," 제 4 차 유도무기 학술대회, 1994.