	outer radiation belt	원, 경희대 학교		봄학술대회			
논문	Determining the statistical significance of relativistic electron precipitation related to EMIC waves	한국천 문연구 원, 충북대 학교	국내	한국우주과 학회 2016 봄학술대회	2016.04.28		구두발표
논문	Transfer of Real-time Dynamic Radiation Environment Assimilation Model (rtDREAM); Research to Operation	한국천 문연구 원, 우주전 파센터, LANL, 인스페 이스	국외	2016 URSI Asia-Pacif ic Radio Science Conferenc e	2016.08.24	단독사사	proceedin g
	A Statistical study of EMIC waves observed by THEMIS probes in the outer magnetosphere under quiet geomagnetic conditions	한국천 문연구 원,경희 대, 우주전 파센터	국외	2016 URSI Asia-Pacif ic Radio Science Conferenc e	2016.08.24		포스터발표
논문	Determining the statistical significance of relativistic electron precipitation associated with EMIC waves observed from space	한국천 문연구 원, 충북대 학교	국외	2016 URSI Asia-Pacif ic Radio Science Conferenc e	2016.08.24		포스터발표
논문	Relativistic electron flux forecast at geostationary orbit using multiple linear regression model	한국천 문연구 원, 충북대 학교, 우주전 파센터	국외	4 th AOSWA	2016.10.26		구두발표