**مراجع**

]1 [ محمد تقی عرب یار محمدی، محسن صدیقی، محبوبه صادقیان "تأثیر TCSCبر بهبود پایداری گذرا پس از بروز خطا در سیستم­های قدرت ".

[2] S.Panda, N.Padhy, R.Patel, “ Genetically Optimized TCSC Controller for  
…….Transient Stability Improvement”, vol. 1, no. 2, 2007.

]3[ کراری. مهدی، “دینامیک و کنترل سیستم های قدرت ” تهران : انتشارات دانشگاه صنعتی امیر کبیر، زمستان 1382.

[4] L.Colvara, S.Araujo, E.Festraits, “ Stability analysis of power system ……including facts (TCSC) effects by direct method approach” vol.27,pp. 264-……274 Nov. 2005.

[5] D.Chatterjee, A.Ghosh “ Application of Trajectory Sensitivity for the  
……Evaluation of the Effect of TCSC Placement on Transient Stability”, vol. 8, ……no. 1, 2007.

[6] D.Chatterjee, A.Ghosh “ TCSC control design for transient stability ……improvement of a multi-machine power system using trajectory sensitivity”, ……vol. 77,pp. 470-483,June.2006.