

## ÇALIŞTAY PROGRAMI

**24 Ekim 2013**

09:30-10:30	Çay-kahve arası
10:30-12:30	"Spatial and Spatio-Temporal Filters and their Implementation with Real-Time CNN FPGA Processors" Prof. Dr. Vedat Tavşanoğlu
12:30-14:00	Öğle Yemeği
14:00-14:20	"Replication of chaos by neural networks" Marat Akhmet
14:20-14:40	"Hüresel Sinir Ağları ile Karmaşık Dinamik Sistemlerin Tasarlanması Üzerine Bir İnceleme" Enis Günay
14:40-15:00	"Effect of delay on the Lengyel-Epstein reaction-diffusion model" Hüseyin Merdan, <u>Seyma Kayan</u>
15:00-15:20	"Well Posedness Conditions for Bimodal Piecewise Affine Systems" <u>Gökhan Şahan</u> , Vasfi Eldem
15:20-15:40	"Kaos Tabanlı Kriptolojik Tasarımların Analizi için Yeni Bir Değerlendirme Kriteri" <u>Fatih Özkaynak</u> , A. Bedri Özer, Sırma Yavuz
15:40-16:00	"Neural networks with variable moments of impact activations" Enes Yılmaz
16:00-16:20	"The Balance Between Excitation and Inhibition in a Timing Network" <u>Mustafa Zeki</u> , Fuat Balcı
16:20-16:40	"İstatistikî Uygulamalar İçin Kaos Tabanlı Yeni Bir Rasgele Sayı Üretici" <u>Erdinç Avaroğlu</u> , A. Bedri Özer, Mustafa Türk
18:00-22:00	Akşam Yemeği (Gençlik Kampı)

**25 Ekim 2013**

09:30-10:30	Çay-kahve arası
10:30-12:30	"Control and Management of Complex Systems: From Intelligent Control to Parallel Control" Prof. Dr. Derong Liu
12:30-14:00	Öğle Yemeği
14:00-	Genel Değerlendirme Toplantısı