

Hacettepe Üniversitesi – Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Nörobilim-Nöroteknoloji Çalıştayı:

9 Haziran 2015, Saat 13:00-17:00
Hacettepe Üniversitesi, Sıhhiye Kampüsü, R Salonu

13:00-13:15	Beyin görüntülemesi ve beyinden yavaş potansiyel kaydı Dr. Turgay Dalkara (HÜ)
13:15-13:30	Nörobilim alanında görüntü işleme ve makine öğrenmesi uygulamaları Dr. Uğur Halıcı (ODTÜ)
13:30-13:45	Motor ünite potansiyeli modellemesi Dr. Mehmet Demirci (HÜ)
13:45-14:00	Vücut içine yerleştirilen nörostimulasyon cihazları tasarımı ve geliştirmesi Dr. Nevzat G. Gençer (ODTÜ)
14:00-14:15	Anksiyete, depresyon ve öğrenme için hayvan modelleri Dr. Emine Eren Koçak (HÜ)
14:15-14.30	Beyin bağlantısallık modelleri Dr. İlkay Ulusoy (ODTÜ)
14:30-14:45	Parkinson hastalığında protein agregasyonunun in vivo modellenmesi Dr. Gül Yalçın Çakmaklı (HÜ)
14:45-15:00	Kahve arası
15:00-15:15	Floresan mikroskopi teknikleri ile protein-protein etkileşimlerinin analizi Dr. Çağdaş D. Son (ODTÜ)
15:15-15:30	İnsan niyetinin robotlarla etkileşimi Dr. Aydan Erkmen (ODTÜ)
15:30-15:45	Santral ve periferik sinir uyarılabilirlik çalışmaları Dr. Çağrı M. Temuçin (HÜ)
15:45-16:00	İyon kanallarının terapötik potansiyeli: Kanser ve nörodejeneratif hastalıklar açısından bakış Dr. Can Özen (ODTÜ)
16:00-16:15	İnsan dik duruşunu kontrol eden duysal-motor fizyolojik sistemler: Test ve rehabilite edilmeleri Dr. Senih Gürses (ODTÜ)
16:15-16:30	MARS metodu ile T1-MR görüntülerine dayalı Alzheimer/MCI erken teşhisi Alper Çevik (ODTÜ)
16:30-16:45	Nörorehabilitasyon için teknoloji tasarımı Dr. Sibel Aksu Yıldırım (HÜ)
16:45-17:00	Nöromorfik mühendislik Dr. Süha Yağcıoğlu (HÜ)