

## 6 Nisan 2004 Salı

09:00-17:00

### DENEY HAYVANLARI KURSU 1.GÜN

(İçerik hakkında bilgi almak için; <http://sinirbilim.pamukkale.edu.tr>)

## 7 Nisan 2004 Çarşamba

09:00-16:00

Kurslar: (İçerik hakkında bilgi almak için; <http://sinirbilim.pamukkale.edu.tr>)

### DENEY HAYVANLARI KURSU 2.GÜN

### TEMEL STEREOLOJİ KURSU

### BİLGİSAYAR DESTEKLİ 3D REKONSTRÜKSİYON KURSU

### KOGNİTİF ELEKTROFİZYOLOJİ : KOGNİTİF BOZUKLUKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİNDE OLAYA İLİŞKİN ENDOJEN POTANSİYELLER

13:30-17:00	KAYIT
16:00-17:00	KONFERANS The complexity of TGF beta gene function Prof.Dr. Tom Doetschman
17:00-17.30	AÇILIŞ PROGRAMI
17:30-18:30	AÇILIŞ KONFERANSI Curie'ler Prof.Dr.Yücel Kanpolat
19:00-22:00	AÇILIŞ KOKTEYLİ

## 8 Nisan 2004 Perşembe

### KISA KONFERANSLAR I

08:30-10:00	Başkan: Prof. Dr. Murat Emre RNAi and ribozymes targeted against HIV Prof. Dr. Joachim Engels Proteomics Prof. Dr. Aslı Tolun
10:00-10:15	Kahve Arası
10:30-11:00	Başkan: Prof. Dr. Bülent Elibol Parkinson Hastalığına Genetik Yaklaşım Dr. Vincenzo Bonifati ( <i>Erasmus Üniversitesi Hollanda</i> ) Dr. Peter Heutink ( <i>Erasmus Üniversitesi Hollanda</i> )
11:15-11:30	Kahve Arası
11:30-12:30	Başkan: Prof. Dr. Gönül Peker Mechanisms underlying plasticity in the central nervous system in human diseases Prof. Dr. Leonard Cohen  Regeneration of immature mammalian spinal cord after injury Prof. Dr. John Nicholls
12:30-13:30	Öğle Yemeği
13:30-15:00	<b>PANEL I A SALONU</b> Başkan: Prof. Dr. Tamer Demiralp Nöropsikiyatride Kognitif Bozuklukların Değerlendirilmesi Prof. Dr. Tamer Demiralp ( <i>Istanbul Üniversitesi</i> ) Prof. Dr. Hakan Gürvit; ( <i>Istanbul Üniversitesi</i> ) Prof. Dr. Sacit Karamürsel ( <i>Istanbul Üniversitesi</i> ) Prof. Dr. Emre Öge ( <i>Istanbul Üniversitesi</i> ) Prof. Dr. Alp Üçok ( <i>Istanbul Üniversitesi</i> )
	<b>PANEL II B SALONU</b> Başkanlar: Prof Dr. Nazım Korkut ( <i>Istanbul Üniversitesi</i> ) Prof. Dr. Edwin Rubels ( <i>Washington Uni. USA</i> ) Nöroootoloji Degeneration and Regeneration of Hair cells in the Inner Ear Prof Dr.Nuri Özgirgin ( <i>Başkent Üniversitesi</i> ) Prof.Dr.Süleyman İlhan ( <i>Selçuk Üniversitesi</i> ) Doç.Dr.Onur Odabaşı ( <i>Adnan Menderes Üniversitesi</i> )

15:00-15:30	Kahve Arası
15:30-17:00	<p><b>KISA SUNUMLAR I - A SALONU</b> Başkan: Prof. Dr. Hüseyin Bağcı</p> <p>Gergin Omurilik Sendromu ve Nörojenik Mesane Prof.Dr. Mehmet Selçuki (<i>Celal Bayar Üniversitesi</i>)</p> <p>Nöroşirürjide Yeni Gelişmeler: Moleküler NŞ Doç. Dr. Türker Kılıç (<i>Marmara Üniversitesi</i>)</p> <p>Davranış modelleri ve elektrodermal aktivite ile anksiyetenin değerlendirilmesi Doç.Dr. Nazan Dolu (<i>Erciyes Üniversitesi</i>)</p> <p>Etanol yoksunluk sendromuna fluoksetin ve venlafaksin'in etkileri Yard. Doç. Esra Sağlam (<i>Maltepe Üniversitesi</i>)</p> <p>Beyin tümör migrasyonundaki proteinlerini tanımlamak için yapılan fonksiyonel proteomiks çalışmaları Tuğba Bağcı (<i>Tufts Üniversitesi USA</i>)</p> <p><b>KISA SUNUMLAR II - B SALONU</b> Başkan: Prof. Dr. Sacit Karamürsel</p> <p>Tavşan hipokampusunun organotopik doku kesit kültürlerinde Choline metabolizması ve radyasyon etkileri Doç. Dr. Ali Savaş (<i>Ankara Üniversitesi</i>)</p> <p>Sinaptik organizasyon ve bellek oluşumunun mekanizması: Hücre adezyon molekülleri anahtar faktör mü? Dr. Özlem Bozdağı (<i>Mount Sinai USA</i>)</p> <p>Farklı duysal nöronlarda yapı fonksiyon ilişkileri Prof. Dr. Nuhan Purali (<i>Hacettepe Üniversitesi</i>)</p> <p>El tercihi ve İmmun sistemin lateralizasyonu Prof. Dr. Şenol Dane (<i>Atatürk Üniversitesi</i>)</p> <p>Nöroprotektif bir molekül: Eritropoietin Dr. Şermin Genç (<i>Dokuz Eylül Üniversitesi</i>)</p>
17:00-17:30	Kahve Arası
17:30-19:00	<p>Başkan: Prof. Dr. Şakire Pöğün Sinirbilim Eğitim Araştırmalarının Bugünü ve Yarını: Politikalar, Etik ve Finansman Prof. Dr. Leonard Cohen (<i>NIH</i>) Prof. Dr. John Nicholls (<i>Sissa University</i>)</p>
19:00-22:00	<p>Akşam Yemeği</p> <p>Nöroetik Konulu Konferans Prof. Dr. Gönül Peker (Yemek Salonunda)</p>

## 9 Nisan 2004 Cuma

### KISA KONFERANSLAR II

09:00-10:30	<p>Başkan: Prof. Dr. Turgay Dalkara Yurt Dışındaki Başarılı Türk Araştırmacıları</p> <p>Akson gelişimini yönlendiren mekanizmalar Prof. Dr. Reha Erzurumlu (<i>Louisiana Uni. USA</i>)</p> <p>Periferik sinir sisteminde sinir koruyucu ve rejeneratif stratejiler: immunofilin ligandları, eritropoietin ve kök hücreler Dr. Ahmet Höke (<i>J.Hopkins Uni. USA</i>)</p> <p>Serebral kortikal malformasyonlar ve migrasyon defektleri Dr. Yaman Ekşioğlu (<i>Harvard Uni. USA</i>)</p>
10:30-11:00	Kahve Arası
11:00-12:30	<p>Başkan: Prof. Dr. Turgay Dalkara Yurt Dışındaki Başarılı Türk Araştırmacıları</p> <p>Hipokampal presinaptik terminallerdeki vesikül trafiginin kinetik ve moleküler özellikleri Dr. Ege T. Kavalalı (<i>Texas Uni. USA</i>)</p> <p>Beyin Vasküler Malformasyonlarının moleküler genetiği Dr. Murat Gunel (<i>Yale Uni. USA</i>)</p> <p>Norodejeneratif hastalıkların hayvanlarda viral vektorler kullanarak modellenmesi Dr. Deniz Kırık (<i>Carolinska Ins. İsveç</i>)</p>
12:30-13:30	Öğle Yemeği
13:30-15:00	<p><b>PANEL III</b> Stres yanıtı ve HPA ekseninin modülasyonu: CART, nikotin ve cinsiyet farkı Prof. Dr. Şakire Pöğün (<i>Ege Üniversitesi</i>) Doç. Dr. Lütfiye Kanıt (<i>Ege Üniversitesi</i>) Doç. Dr. Ersin Koylu (<i>Ege Üniversitesi</i>) Uzm. Dr. Burcu Balkan (<i>Ege Üniversitesi</i>)</p>
15:00-15:30	Kahve Arası
15:30-17:00	<p><b>Kısa Sunumlar I - A SALONU</b> Başkan: Prof. Dr. Ender Düzcan Beyin Hakkında Dogmalar Prof. Dr. Enver Melik (<i>Çukurova Üniversitesi</i>)</p> <p>Santral Ağrı Mekanizmaları Doç.Dr. Bijen Nazlıel (<i>Gazi Üniversitesi</i>)</p> <p>Nöroonkolojik patolojide proliferatif ve apoptotik indekslerin önemi Prof. Dr. Aydın Sav (<i>Marmara Üniversitesi</i>)</p>

	Medikal nöropatoloji alanında beyin bankacılığının yeri Prof. Dr. Aydın Sav ( <i>Marmara Üniversitesi</i> )	13:30-14:15
	Kataninin Mikrotubul Kesmesinin Aksonal Uzama Üzerine Etkisi Yrd. Doç. Dr. Arzu Karabay ( <i>İTÜ</i> )	14:15-15:00
	<b>KISA SUNUMLAR II - B SALONU</b> Başkan: Prof. Dr. Mustafa Ertaş	13:30-15:00
	fMRI datalarının bağımsız komponent analizi Prof. Dr. Tülay Adalı ( <i>Maryland Uni. USA</i> )	
	MR spektroskopinin beyin çalışmalarındaki yeri Prof. Dr. Kaya Saraç ( <i>Inönü Üniversitesi</i> )	
	Modellemenin iki zıt kutbu; sinir ağı ve analitik model Doç. Dr. Yağmur Denizhan ( <i>Boğaziçi Üniversitesi</i> )	
17:00-17:30	Kahve Arası	
17:30-19:00	<b>SÖZLÜ SUNUMLAR - A SALONU</b> <b>SÖZLÜ SUNUMLAR - B SALONU</b>	
19:00-22:00	Gala Yemeği	15:00-15:30
		15:30-17:00

## 10 Nisan 2004 Cumartesi

### KISA KONFERANSLAR III

9:00-10:00	Başkan: Prof. Dr. İ. Hakkı Ulus Psikomotor Teori; ruh-beyin-vücut üçgeni Prof. Dr. Üner Tan ( <i>Çukurova Üniversitesi</i> )
10:00-10:15	Kahve Arası
10:15-11:15	Başkan: Prof. Dr. Pekcan Ungan Experience and Auditory Brainstem Development: Signals, Cellular Pathways and Critical Period Prof. Dr. Edwin Rubel ( <i>Washington Uni. USA</i> )
11:15-11:30	Kahve Arası
11:30-12:30	Başkan: Prof. Dr. Serdar Demirgören Mouse Genetic Engineering: Gene Function Studies and human disease models Prof. Dr. Tom Doetschman ( <i>Cincinnati Uni. USA</i> )

### KISA KONFERANSLAR IV

Başkan: Prof. Dr. Çiğdem Özesmi Alkol ve Madde Bağımlılığında NO'in rolü Prof. Dr. Tayfun Uzbay ( <i>GATA</i> )
Tekrarlayıcı amaçsız davranışların ekspresyonunda striatal değişiklikler Dr. Esen Saka Topçuoğlu ( <i>Akdeniz Üniversitesi</i> )
<b>PANEL IV - B SALONU</b> Başkan: Prof. Dr. İ. Hakkı Ulus Stres-Ağrı-Analjezi
Sempato-adrenal sistemin stres altında ve ilaç etkileri ile merkezi uyarılmasının bölgesel dağılımı Prof. Dr. İ. Hakkı Ulus ( <i>Uludağ Üniversitesi</i> )
Opioid ve kanabinoid antinörisseptif sistem; inisi kontrol yollar ve 5-HT7 reseptörlerinin rolü Doç. Dr. Ahmet Doğrul ( <i>GATA</i> )
Patolojik Ağrıya Yaklaşımda Sensitizasyonun Rolü Doç. Dr. Hayrünisa Bolay ( <i>Gazi Üniversitesi</i> )

### Kahve Arası

### PANEL V

Tıbbi Araştırmalarda kullanılan elektronik cihaz, yedek parça ve bilgisayar yazılım programlarının Türkiye de üretiminin bugünü ve geleceğe yönelik planlamalar  
Başkan Rektör Prof. Dr. Hasan Kazdağlı  
Prof. Dr. Mustafa Ertaş  
Prof. Dr. Tamer Demiralp  
Doç. Dr. Ahmet Ademoğlu  
Doç. Dr. Mehmet Demir  
Yrd. Doç. Dr. Vedat Naci Tarhan

### Kahve Arası

### SÖZLÜ SUNUMLAR A SALONU

### SÖZLÜ SUNUMLAR B SALONU

### Akşam Yemeği

## 11 Nisan 2004 Pazar

GEZİ

Afrodizyas Antik kenti ve Kızılcaabülük İlkokulu'nu ziyaret