



**Türk Nöroşirürji Derneği**  
**Cerrahi Nöroanatomisi**  
**Öğretim ve Eğitim Grubu 2012 Kursu**



**Onur Konuğu**  
**Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil**

**Davetli Konuşmacı**  
**Michel Thiebaut de Schotten PhD.**

**Kurs Başkanları**  
**Prof. Dr. Uğur Türe**  
**Doç. Dr. Necmettin Tanrıöver**  
**Doç. Dr. Naci Balak**

## BEYNİN FONKSİYONEL ORGANİZASYONU VE BAĞLANTI YOLLARI



ARTWORK BY DIANA PAGE



**13-14 Eylül, 2012**

**Yeditepe Üniversitesi Hastanesi, İstanbul**

**[www.turkishsurgicalneuroanatomy.org](http://www.turkishsurgicalneuroanatomy.org)**

**Organizasyon Sekreteryası:** K2 Kongre Yönetimi ve Organizasyon Hizmetleri Koşuyolu Mh. Ali Nazime Sk. No:45 Koşuyolu 34718 Kadıköy/İstanbul  
**Telefon:** +90 (216) 428 95 51 • **Faks:** +90 (216) 428 95 91 • **Web sayfası:** [www.k2-events.com](http://www.k2-events.com) • **E-mail:** [tnder@k2-events.com](mailto:tnder@k2-events.com)

Değerli Meslektaşlarımız,

Sizleri 13-14 Eylül 2012 tarihlerinde Yeditepe Üniversitesi Hastanesinde gerçekleştirilecek olan Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomî Öğretim ve Eğitim Grubunun 5. Kursuna davet etmekten mutluluk duyuyoruz.

Fonksiyonel ve mikrocerrahi nöroanatomî, beyaz cevher anatomisi, gelişmiş beyin görüntüleme teknikleri ve beynin bağlantı yolları hakkında nöroşirürjiyenlerin ve nörobilimle uğraşanların bilgilerini güncellemek için operasyon mikroskobu altında ve üç boyutlu ekran ile anatomik demolar, didaktik dersler, üç boyutlu nöroanatomik slayt gösterileri yapılacaktır.

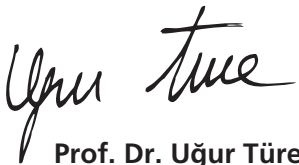
Bu yıl, katılımcılarımız dünyada mikronörocerrahi öncüsü olan onur konuğumuz, Profesör Dr. M. Gazi Yaşargil'den, mikronörocerrahi ilkelerini öğrenmek için eşsiz bir fırsat bulabilecektir.

Bizim ana hedef kitlemiz beyin cerrahları olmasına rağmen, bu yıl neuroanatomistler, nörologlar, nöroradyologlar ve nöropsikiyatristler gibi diğer tıbbi uzmanlık dallarındaki meslektaşlarımızın da katılımını bekliyoruz.

Sizi yalnızca akademik anlamda değil, aynı zamanda İstanbul'un güzelliklerinin ve tarihi mirasının keyfine varmanız için de kursumuza bekliyoruz....

Saygılarımızla,

### Kurs Direktörleri



**Prof. Dr. Uğur Türe**

Türk Nöroşirürji Derneği  
Yönetim Kurulu Başkanı



**Doç. Dr. Necmettin Tanrıöver**

TNDer Cerrahi Nöroanatomî  
Öğretim ve Eğitim Grubu 2. Başkanı



**Doç. Dr. Naci Balak**

TNDer Cerrahi Nöroanatomî  
Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı



## TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

### BAŞKAN

Uğur Türe

### 2. BAŞKAN

İhsan Solaroğlu

### SEKRETER

Feridun Acar

### MUHASİP

Şükrü Çağlar

### VEZNEDAR

Volkan Etuş

### YEDEK ÜYELER

Emel Avcı

Tanju Uçar

Gökhan Bozkurt

Hakan Seçkin

Hakan Emmez

## TNDER CERRAHİ NÖROANATOMİ ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUBU YÖNETİM KURULU

### BAŞKAN

Naci Balak

### 2. BAŞKAN

Necmettin Tanrıöver

### ÜYELER

Erdener Timurkaynak

Aşkın Şeker

Gökmen Kahiloğulları

### YEDEK ÜYELER

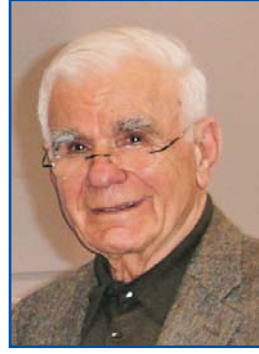
Aslan Güzel

Akın Akakın

## Onur Konuğu

**M. Gazi Yaşargil**

Department of Neurosurgery  
UAMS, Little Rock, Arkansas,  
USA



## Akademi

### **Naci Balak**

Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Nöroşirürji Kliniği- İstanbul

### **Hüseyin Biçeroğlu**

Kırşehir Sağlık Bakanlığı Ahi Evran Üniversitesi Eğitim  
ve Araştırma Hastanesi  
Nöroşirürji Kliniği

### **Zeynep Fırat**

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Radyoloji Anabilim Dalı - İstanbul

### **Barış Küçükyürük**

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi  
Nöroşirürji Anabilim Dalı - İstanbul

### **Michel Thiebaut de Schotten**

Natbrainlab, Department of Forensic and  
Neurodevelopmental Sciences, Institute of Psychiatry,  
King's College London, London, UK.

### **Aşkın Şeker**

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Nöroşirürji Anabilim Dalı - İstanbul

### **Necmettin Tanrıöver**

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi  
Nöroşirürji Anabilim Dalı - İstanbul

### **Erdener Timurkaynak**

Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Nöroşirürji Anabilim Dalı - Ankara

### **Uğur Türe**

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Nöroşirürji Anabilim Dalı - İstanbul

### **İbrahim Ziyal**

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Nöroşirürji Anabilim Dalı - İstanbul

# BİLİMSEL PROGRAM

**13 EYLÜL, 2012**

08:30 – 09:00 Kayıt

09:00 – 09:05 Açılış konuşması

*Uğur Türe*

## **1. Oturum**

**Yönetici: Erdener Timurkaynak**

09:05 – 09:20 Ak madde araştırmalarının tarihçesi

*Uğur Türe*

09:20 – 10:20 Laboratuvarda mikronöroşirürji pratiğinin önemi

*M. Gazi Yaşargil*

**10:20 – 10:40 Kahve arası**

## **1. Oturum ve Uygulama**

**Yönetici: İbrahim Ziyal**

10:40 – 11:10 Atlas of the human brain connections

*Michel Thiebaut de Schotten*

11:10 – 12:10 Operasyon mikroskobu ve üç boyutlu ekranla beynin topografik fonksiyonel anatomisinin gösterilmesi, sulkuslar, giruslar

*Necmettin Tanrıöver, Hüseyin Biçeroğlu, Barış Küçükyürük*

**12:10 – 13:30 Öğle Yemeği**

## **2. Oturum ve Uygulama**

**Yönetici: Necmettin Tanrıöver**

13:30 – 14:00 Comparative anatomy of frontal lobe association tracts

*Michel Thiebaut de Schotten*

14:00 – 14:30 A proposal of nomenclature of the short u shape fibers in the frontal lobe

*Michel Thiebaut de Schotten*

14:30 – 15:30 Beynin lateral yüzünün diseksiyonu (3D)

*Uğur Türe*

**15:30 – 15:50 Kahve arası**

## **3. Oturum ve Uygulama**

**Yönetici: Naci Balak**

15:50 – 17:00 Beynin medial ve inferior yüzünün diseksiyonu (3D)

*Uğur Türe*

17:00 – 17:20 Fiber traktografide ileri teknikler

*Zeynep Fırat*

# BİLİMSEL PROGRAM

14 EYLÜL, 2012

## 5. Oturum

Yönetici: *Aşkın Şeker*

08:30 – 09:00 Neurosurgery and the disconnection paradigm, what's next?

*Michel Thiebaut de Schotten*

09:00 – 09:20 Connectional anatomy of visuospatial processing

*Michel Thiebaut de Schotten*

09:20 – 09:40 Serebrumun akmadde yollarına ve derin nukleuslarına 3D bakış

*Hüseyin Biçeroğlu*

09:40 – 10:00 Strio-kapsülo-talamik alanların beslenmesi : Lif diseksiyon tekniği ile perforan arterler (3D)

*Barış Küçükyürük*

10:00 – 10:20 Mikrocerrahi pratiğinde komissural liflerin önemi: 3. ventrikül lezyonlarına mikrocerrahi yaklaşım

*Erdener Timurkaynak*

10:20 – 10:40 Kahve arası

## 6. Oturum

Yönetici: *Naci Balak*

10:40 – 11:40 Lif diseksiyon tekniğinin nöroşirürji pratiğindeki önemi

*Uğur Türe*

11:40 – 12:30 Geleceğin nöroşirürji kavramı üzerine görüşler

*M. Gazi Yaşargil*

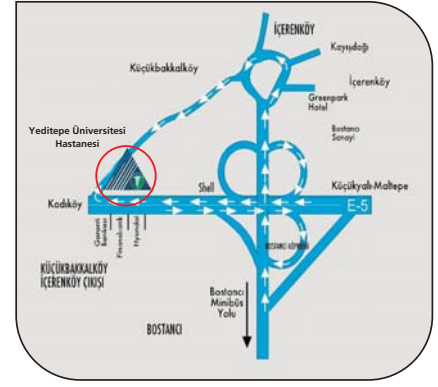
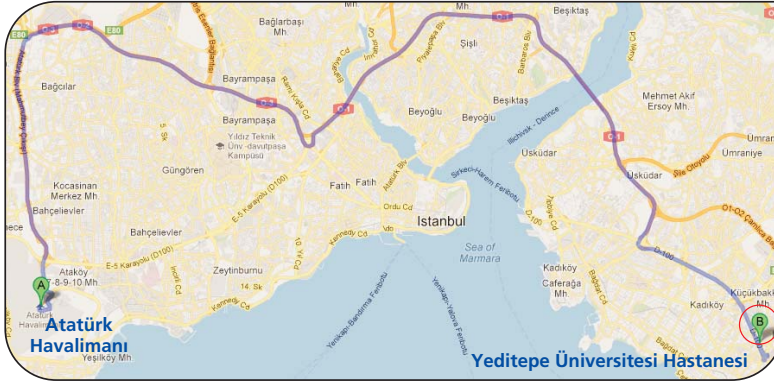
12:30 Kapanış - Öğle yemeği

Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubunun yeni yönetim kurulunun seçimi

# KAYIT VE GENEL BİLGİLER

## Kurs Yeri

Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu 2012 Kursu 13-14 Eylül 2012 tarihlerinde Yeditepe Üniversitesi Hastanesi'nde ([www.yeditepehastanesi.com.tr](http://www.yeditepehastanesi.com.tr)) yapılacaktır.



## Kayıt İşlemleri

Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu 2012 kursuna katılım bedeli **200.- TL** olup, belirtilen kurs ücretine toplantılara katılım, cep programı, katılım sertifikası, 3 kahve ikramı, 2 adet öğle yemeği ve KDV dahildir.

\* Kurs kayıt ücreti aşağıda belirtilen banka hesabına yatırılabilir ya da kredi kartı ile ödeme yapılabilir.

Ödemenin kredi kartı ile yapılması durumunda, kredi kartı formu için kurs organizasyon sekreteryası ile irtibat kurulması rica olunur. Ücret yatırımının ardından kurs organizasyon sekreteryasına bilgi verilmesine istinaden kayıt işlemi konfirme edilecektir.

### Banka Havalesi

**Banka :** Garanti Bank **Şube :** Çeliktepe **Şube Kodu :** 416  
**Hesap Adı :** Kaiki Kongre Yön. ve Turizm A.Ş **Hesap numarası :** 6297848 TL **SWIFT Kod :** TGBATRISXXX  
**IBAN :** TR47 0006 2000 4160 0006 2978 48

## SPONSORLAR

# Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu 2012 Kursu



*Bilimsel çalışmalara katkılarınızdan dolayı teşekkür ederiz.*

