



## GENÇ MERAKLILAR İÇİN NÖROGENETİK SEMİNERİ

3-4 HAZİRAN 2022, İSTANBUL  
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ  
GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU

## NEUROGENETICS SEMINAR FOR YOUNG ENTHUSIASTS

3-4 JUNE 2022, ISTANBUL  
YEDITEPE UNIVERSITY  
FACULTY OF FINE ARTS CONFERENCE HALL





**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**

**Değerli meslektaşlarım,**

Genetik tedavilerin hızlıca yaklaştığı ve hatta genetik bazı hastalıklarda da kullanım alanı bulduğu bir zaman dilimde yaşıyoruz. Bu durum geçtiğimiz yirmi yılda genetik bilimi ve biyoteknoloji alanındaki ilerlemelerin sonucu olarak belirlemektedir. Günümüzde genç bir hekim bu tür konularda bilgi sahibi değilse mesleki olarak zorlanacaktır. Mutlaka kendini geliştirmelidir. Bu aynı zamanda hastalarımız ve aileleri ile olan iletişim için de geçerlidir.

Bu seminerin amacı nörojenetik alanında temel prensipleri ve ardından son gelişmeleri gözden geçirmektir. Kursumuzun öğretim üyeleri kendi araştırma dallarında uzmandır. Kişisel deneyimlerini aktaracak olmaları bu bilimsel toplantının bir özelliği olacaktır, yararlı bulacağınızı umuyorum. Bize toplantı olanağı sağlayan Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne ve Nöromusküler Hastalıklar Araştırma Derneğine teşekkür ederim.

**Seminer düzenleme kurulu adına, Haluk Topaloğlu**

**Dear colleagues,**

We live in exciting times: gene therapy is approaching, and actually some programs are already in practice. There has been incredible progress in genetics and applied biotechnology over the past two decades. Now, it is application time. In our era, any physician who lacks basic genetics knowledge needs to improve his background immensely. Otherwise he is to face tremendous difficulty in his career and also in his social interaction with patients and their families suffering from chronic genetic disorders.

The purpose of this seminar is to cover the basic aspects and advances in the field of neurogenetics. Our faculty consist of scientists exclusively doing bench work, which is an added value. I am grateful to Yeditepe University for facilities and to the Neuromuscular Diseases Research Society for sponsoring this event.

**Haluk Topaloglu, on behalf of the local organizing committee**





**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**

## **YEREL ORGANİZASYON KOMİTESİ**

DİDEM ARDIÇLI

BÜŞRANUR ÇAVDARLI

GÜLAY GÜLEÇ CEYLAN

GÖKÇE ESER

NUR SEMERCI GÜNDÜZ

YAVUZ OKTAY

HALUK TOPALOĞLU

ULUÇ YİŞ

## **LOCAL ORGANIZING COMMITTEE**

DİDEM ARDIÇLI

BÜŞRANUR ÇAVDARLI

GÜLAY GÜLEÇ CEYLAN

GÖKÇE ESER

NUR SEMERCI GÜNDÜZ

YAVUZ OKTAY

HALUK TOPALOĞLU

ULUÇ YİŞ





**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**

## Bilimsel Program

**3 Haziran 2022, Cuma**

**08.00 - 08.30** Kayıt ve açılış

### **Oturum 1: Genel Yaklaşım**

**08.30 - 08.50** Genel Yaklaşım – **Derya Erçal**, İzmir

**08.50 - 09.10** Nörogenetik hastalıklara genetik yaklaşım - **Nur Semerci Gündüz**, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara

**09.10 - 09.30** Genetik hastalıklarda moleküler tanı - **Gülşay Güleş Ceylan**, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara

**09.30 - 09.50** Gen araştırma tekniklerinde yenilikler - **Ahmet Cevdet Ceylan**, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara

**09.50 - 10.30** Kahve Arası

### **Oturum 2: Nöroimmünoloji, Mitokondrial Hastalıklar, Epigenetik**

**10.30 - 10.50** İmmünoloji ve nörodejeneratif hastalıklar, **Gülşin Akıncı**, Dr. Behçet Uz Çocuk Hastanesi, İzmir

**10.50 - 11.10** Nükleer Mitokondrial hastalıklar ve Genetik tanı, **Vehap Topçu**, Ankara Şehir Hastanesi, Ankara

**11.10 - 11.30** Epigenetik bozukluklar, **Beyhan Tüysüz**, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

**11.30 - 12.30** **SÖZEL SUNUMLAR 1**

**12.30 - 13.30** Öğle Yemeği

### **Oturum 3: Nörogelişimsel Hastalıklar**

**13.30 - 13.50** Nörogelişimsel hastalıklarda genetik – **Semra Hız**, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

**13.50 - 14.10** Santral sinir sistemi gelişimsel anomalilerine genetik yaklaşım, **Okay Çağlayan**, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

**14.10 - 14.30** Artrogiroposis, **İpek Polat**, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir





**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**

**14.30 - 14.50** Genetik epilepsiler, **Bülent Kara**, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli

**14.50 - 15.30** Kahve Arası

**Oturum 4: Hareket Bozuklukları**

**15.30 - 15.50** Hareket bozuklukları ve herediter ataksiler, **Sanem Yılmaz**, Ege Üniversitesi, İzmir

**15.50 - 16.10** Herediter spastik paraparezi, **Özlem Yayıcı Köken**, Akdeniz Üniversitesi, Antalya

**16.10 - 16.30** Myotoni ve periodik paraliziler, **Gökçen Öz Tunçer**, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun

**16.30 - 16.50** Herediter nöropatiler, **Ercan Demir**, Gazi Üniversitesi, Ankara

**17.00 - 18.00** SÖZEL SUNUMLAR 2

**04 Haziran 2022, Cumartesi**

**Oturum 5: Nöromusküler Hastalıklar**

**09.00 - 09.20** Duchenne musküler distrofisi, **Oya Uyguner**, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

**09.20 - 09.40** Konjenital Miyopatiler, **Didem Ardıçlı**, Ankara Şehir Hastanesi, Ankara

**09.40 - 10.00** Konjenital myastenik sendrom, **Uluç Yiş**, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

**10.00 - 10.20** Sendromik kas hastalıklarında Genetik, **Akif Ayaz**, Medipol Üniversitesi, İstanbul

**10.20 - 11.00** Kahve Arası

**Oturum 6: Nörojenetik ve Gelecek**

**11.00 - 11.20** Mikroskoptan gelen ışık- **Beril Talim**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara

**11.20 - 11.40** Organoidler ve gelecek - **Yavuz Oktay**, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

**11.40 - 12.00** Omik Veri Çağında Biyoinformatik Analizler, **Burcu Bakır-Güngör**, Abdullah Gül Üniversitesi, Kayseri

**12.00 - 12.20** Genotipten Fenotipe Nörojenetik Hastalık Örnekleri, **Büşranur Çavdarlı**, Ankara Şehir Hastanesi, Ankara

**12:30** Kapanış ve Öğle Yemeği







**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**

**3 June 2022, Friday**

**08.00 - 08.30** Registration and opening

**Session 1: General Approach**

**08.30 - 08.50** General approach, **Derya Erçal**, İzmir

**08.50 - 09.10** Genetic approach to neurogenetic diseases, **Nur Semerci Gündüz**, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Ankara

**09.10 - 09.30** Molecular diagnosis in genetic diseases, **Gülay Güleç Ceylan**, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Ankara

**09.30 - 09.50** Innovations in gene research techniques, **Ahmet Cevdet Ceylan**, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Ankara

**09.50 - 10.30** **Coffee Break**

**Session 2: Neuroimmunology, Mitochondrial Diseases, Epigenetics**

**10.30 - 10.50** Immunology and neurodegenerative diseases, **Gülçin Akıncı**, Dr. Behçet Uz Çocuk Hastanesi, İzmir

**10.50 - 11.10** Nuclear Mitochondrial diseases and Genetic diagnosis, **Vehap Topçu**, Ankara City Hospital, Ankara

**11.10 - 11.30** Epigenetic disorders, **Beyhan Tüysüz**, Istanbul University - Istanbul

**11.30 - 12.30** **Oral Presentations 1**

**12.30 - 13.30** **Lunch**

**Session 3: Neurodevelopmental Diseases**

**13.30 - 13.50** Genetics in neurodevelopmental diseases, **Semra Hız**, Dokuz Eylül University, İzmir

**13.50 - 14.10** Genetic approach to central nervous system developmental anomalies, **Okay Çağlayan**, Dokuz Eylül University, İzmir

**14.10 - 14.30** Arthrogyroposis, **İpek Polat**, Dokuz Eylül University, İzmir

**14.30 - 14.50** Genetic epilepsies, **Bülent Kara**, Kocaeli University, Kocaeli





**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**

**14.50 - 15.30 Coffee break**

**Session 4: Movement Disorders**

**15.30 - 15.50** Movement disorders and hereditary ataxias, **Sanem Yılmaz**, Ege University, Izmir

**15.50 - 16.10** Hereditary spastic paraparesis, **Özlem Yayıcı Köken**, Akdeniz University, Antalya

**16.10 - 16.30** Myotonia and periodic paralysis, **Gökçen Öz Tunçer**, Ondokuz Mayıs University, Samsun

**16.30 - 16.50** Hereditary neuropathies, **Ercan Demir**, Gazi University, Ankara

**17.00 - 18.00 Oral Presentations 2**

**4 June 2022, Saturday**

**Session 5: Neuromuscular Diseases**

**09.00 - 09.20** Duchenne muscular dystrophy, **Oya Uyguner**, Istanbul University, İstanbul

**09.20 - 09.40** Congenital myopathies, **Didem Ardıçlı**, Ankara City Hospital, Ankara

**09.40 - 10.00** Congenital myasthenic syndrome, **Uluç Yiş**, Dokuz Eylül University, İzmir

**10.00 - 10.20** Genetics in syndromic muscle diseases, **Akif Ayaz**, Medipol University, İstanbul

**10.20 - 11.00 Coffee Break**

**Session 6: Neurogenetics and the Future**

**11.00 - 11.20** Light from the microscope, **Beril Talim**, Hacettepe University, Ankara

**11.20 - 11.40** Organoids and the future, **Yavuz Oktay**, Dokuz Eylül University, İzmir

**11.40 - 12.00** Bioinformatics analysis in the omic data age, **Burcu Bakır Güngör**, Abdullah Gül University, Kayseri

**12.00 - 12.20** Examples of neurogenetic disease from genotype to phenotype, **Büşranur Çavdarlı**, Ankara City Hospital, Ankara

**12:30 Closing & Lunch**





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ

## BİLDİRİ GÖNDERİMİ

İki ayrı sözel oturum için toplam 12 bildiri alınacaktır. Bildiri özetleri 200 kelimeyi geçmemeli ve tek paragraf halinde (giriş, metod, sonuç, tartışma gibi bölümler olmadan) <https://neurogeneticsseminar.org/bildiriler.php> adresine yüklenmelidir. Son başvuru tarihi 22 Nisan Cuma saat 17.00'a kadar olup, Mayıs'ın ilk haftasında seçim tamamlanmış olacaktır.

## KAYIT ÜCRETLERİ

| Kayıt Türü              | Ücret (Fiziki) | Ücret (Çevrimiçi) |
|-------------------------|----------------|-------------------|
| Uzman, Asistan, Hemşire | 250 TL         | 150 TL            |
| Firma Temsilcisi        | 600 TL         | 500 TL            |

### Kayıt Ücretine Dahil Olan Hizmetler;

- Kahve Molaları,
- Öğle Yemekleri,
- Basılı Malzemeler,
- Katılım Sertifikası,
- Seminer Çantası,
- **Kayıt Ücretlerine %18 KDV eklenecektir.**

### BANKA BİLGİLERİ

**Hesap Adı:** Flap Kongre Top. Hiz. Oto. ve Turizm A.Ş.  
**Banka Adı:** AKBANK, ÇANKAYA TİCARİ ŞUBESİ (864)  
**IBAN:** TR160004600005888000252772

### **ÖNEMLİ NOT**

Kayıt işleminin tamamlanabilmesi için ödemeye ilişkin dekontun [neurogenetics@flaptour.com.tr](mailto:neurogenetics@flaptour.com.tr) adresine gönderilmesi ve onay alınması gerekmektedir.







**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**

## SPONSORLUKLAR

### Uydu Sempozyum

**45.000 TL + KDV**

- Sempozyum süresi 45 dakikadır. Bilimsel içerik onayının düzenleme kurulundan alınması gerekmektedir.

### Stant Alanı

**40.000 TL + KDV**

- Minimum Stant Alanı 6 (2m x 3m) metrekaredir.
- Stantların kurulumu 2 Haziran 2022 saat 12:00' den sonra başlayacak ve saat 18:00' kadar devam edecektir. 4 Haziran 2022 kapanış oturumundan sonra sökülmeğe başlanabilecektir.
- Tüm stantlar belirtilen saatte hazırlıklarını tamamlamak zorundadır.
- Stant alanında her 6 m2'lik stant için bir masa, iki sandalye ve 220w monofaze elektrik sağlanacaktır.
- Stant yüksekliği ve diğer detaylar stant planı ile birlikte firmalara gönderilecektir.
- Stant alanında istenilen ekstra ekipman (TV, bilgisayar, plazma ekran, video, dolap vs.) için lütfen Flap Tour ile temasa geçiniz.
- Her 6m2 lik stant için bir firma yetkilisinden kayıt ücreti alınmayacak olup, tarafımıza bildireceğiniz diğer görevliler firma temsilcisi kayıt ücretine tabi tutulacaktır. Ücretsiz kayıtla, 1 firma görevlisi Kongre boyunca çay, kahve servisinden ve öğle yemeğinden yararlanabilecektir.

### Genel Sponsorluk

**30.000 TL + KDV**

Seminer genel sponsorluğu şeklinde destek vermek isteyen firmalar aşağıdaki kalemlere destek vermiş olacaklardır.

- Teknik ekipman ve teknisyen
- Dekorasyon
- Host-Hostes
- Banket giderleri

### Konuşmacı Sponsorluğu

**10.000 TL + KDV**

Düzenleme Kurulu tarafından davet edilen yerli konuşmacılarının sponsorluğu;

Yerli Davetli Konuşmacı ücretinin kapsadıkları;

- Konaklama, gidiş dönüş uçak bileti, transfer
- Davetli Konuşmacıya sponsor firma isminin verilmesi





**YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ**

## **İLETİŞİM**

### **Bilimsel Sekreteryaya**

Dr. Gökçe ESER

Yeditepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul

[drgokceeser@gmail.com](mailto:drgokceeser@gmail.com)

### **Organizasyon Sekreteryası**

**flap 7 tour**

**Adres :** Podgoritsa Caddesi No: 1, 06610 Birlik-Çankaya – Ankara

**Telefon :** +90 312 454 0000

**Faks :** +90 312 454 0000

**E-posta :** [neurogenetics@flaptour.com.tr](mailto:neurogenetics@flaptour.com.tr)

**Web:** [neurogeneticsseminar.org](http://neurogeneticsseminar.org)

## **CONTACT DETAILS**

### **Scientific Secretariat**

Dr. Gökçe ESER

Yeditepe University, Pediatric Health & Diseases, İstanbul

[drgokceeser@gmail.com](mailto:drgokceeser@gmail.com)

### **Organization Secretariat**

**flap 7 tour**

**Address :** Podgoritsa Caddesi No: 1, 06610 Birlik-Çankaya – Ankara

**Phone :** +90 312 454 0000

**Fax :** +90 312 454 0000

**E-mail :** [neurogenetics@flaptour.com.tr](mailto:neurogenetics@flaptour.com.tr)

**Web:** [neurogeneticsseminar.org](http://neurogeneticsseminar.org)

