



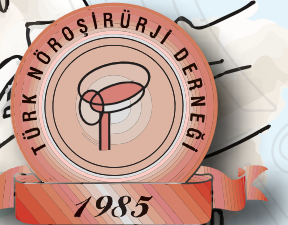
Türk Nöroşirürji Akademisi X. Bilimsel Konferansı

30 Ekim - 2 Kasım 2025
Cappadocia Marriott Otel, Nevşehir

Program

<https://akademi2025.tnder.org>

kayıt
için
tıklayın



Katkılarıyla



Türk Nöroşirürji Akademisi X. Bilimsel Konferansı 30 Ekim - 2 Kasım 2025

Türk Nöroşirürji Akademisi'nin ve Türk Nöroşirürji Derneği'nin Saygıdeğer Üyeleri,

Sizleri genç Türk Nöroşirürji Akademisi'nin 10. Bilimsel Konferansı'na davet etmekten onur duyarım.

Akademimiz nöroşirürji alanında araştırmaları ve araştırmacıları desteklemek, alanımızda yenilikleri takip edip, duyurmak, genel olarak nöroşirürji mesleğini bilimsel açıdan güçlendirmek amaçlarıyla Türk Nöroşirürji Derneği altında ve derneğimizin destekleri ile 2014 yılında kurulmuştur. Kuruluşundan bugüne kadar dünyayı sarsan Covid 19 pandemisi dışında her yıl düzenli olarak bilimsel toplantısını yapmıştır. 2025 yılında 30 Ekim – 2 Kasım tarihleri arasında Nevşehir'de yapılacak olan 10. Bilimsel toplantıda ana tema yapay zekâ ve diğer yüksek teknoloji ürünlerinin nöroşirürji alanında kullanımı olacaktır. Bu konuda birbirinden değerli konu ve konuşmacıları dinleme fırsatımız olacaktır. Konuşmacılar arasında mesleğimiz dışı fakat yapay zekâ çalışmaları ile tanınan farklı disiplinlerden bilim adamları da olacaktır.

Aynı zamanda Kapadokya'nın eşsiz güzelliklerini beraber keşfetme ve yaşama şansını elde edeceğimiz ve bilimsel niteliğinin yanında çok zengin sosyal programı da olan bu toplantıda birlikte olmak dileğiyle.

Uygur Er

Prof.Dr.Uygur Er

Türk Nöroşirürji Akademisi

Başkanı



Türk Nöroşirürji Akademisi

X. Bilimsel Konferansı

30 Ekim - 2 Kasım 2025

30 Ekim 2025

12.00 – 18.00	Kayıt ve otele giriş
16.00 – 18.00	Üyelik komisyonu ve ödül komisyonu toplantıları
18.00 – 19.00	Açılış kokteyli

Açılış Oturumu

Başkan: Uygur Er

19.00 – 19.15	Açılış ve Prof. Orhan Arıkan'ın takdimi Uygur Er
19.15 – 20.00	Açılış konferansı: Yapay zeka konusundaki teknolojik gelişmeler ve nöroşirürji alanında uygulamaları Prof. Orhan Arıkan Bilkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı
20.00	Akşam yemeği

31 Ekim 2025

Oturum I

Başkan: Kaya Aksoy

08.00 – 08.15	Meningiomaların orijini Necmettin Pamir
08.15 – 08.30	Derin beyin stimülasyonunda yapay zeka uygulamaları Bekir Tuğcu
08.30 – 08.45	İntrakranial patolojilerin cerrahisinde 3B modelleme ve segmentasyon çözümleri ile ameliyat öncesi planlama Şahin Hanalioğlu
08.45 – 09.00	Yapay zeka destekli yüksek frekanslı salınımların epilepsi cerrahisindeki ve motor ve sensöryel haritalamadaki artan önemi T. Cem Ünal
09.00 – 09.15	Yapay zeka temelli nöroşirürji yaklaşımı seçimi ve güvenli yol belirlenmesi İhsan Doğan
09.15 – 09.30	Nöroşirürjide yapay zekanın tanısal amaçla kullanımı M. Utku Özcan
09.30 – 10.00	Nöroşirürjide eski ve yeni teknolojilerin karşılaştırılması Sebahattin Hacıyakupoğlu
10.00 – 10.15	Kahve arası

Oturum II

Başkan: Necmettin Pamir

10.15 – 10.30	Omurga cerrahisinde nöromonitör ve nöronavigasyon kullanımı, teorik alt yapı Serdar Özgen
---------------	---



Türk Nöroşirürji Akademisi

X. Bilimsel Konferansı

30 Ekim - 2 Kasım 2025

10.30 – 10.45	İntraoperatif MRG ve navigasyon kullanımı Aslan Güzel
10.45 – 11.00	Ekzoskop gerçekten katkı sunuyor mu? Erkin Özgiray
11.00 – 11.15	Nöroşirürjide intraoperatif ultrason kullanımı Atilla Kazancı
11.15 – 11.30	Servikal disk protezinin biyomekaniği Tunç Öktenoğlu
11.30 – 11.45	Cerrahi planlamada sanal gerçeklik, artırılmış gerçeklik, yapay zeka ve 3B baskı teknolojileri A. Tolgay Akıncı
11.45 – 12.00	Doku mühendisliği Cüneyt Temiz
12.00 – 12.15	Konuşmanın genel anestezi altında nöromonitörizasyonu Koray Özduman
12.15 – 12.30	Spinal cerrahide araştırmalar hangi koşullar yerine getirilirse güvenilir olur? Sedat Çağlı
12.30 – 13.00	Öğle Yemeği
13.00 – 18.00	Devrent Vadisi, Zelve Açık Hava Müzesi, Paşabağ, Avanos'ta çanak-çömlek atölyesi gezisi
19.00	Akşam Yemeği

1 Kasım 2025

Oturum III

Başkan: Zeki Şekerci

08.00 – 08.15	Hipokampusun ötesi: Nöroşirürjide yapay zeka ile anlam arayışı Hakan Özcan
08.15 – 08.30	Nörovasküler cerrahi eğitiminde flow modeller, simülasyon teknolojisi ve all-in-one çalışmaları Çağhan Töngel
08.30 – 08.45	Bisturiden bite'a. Hepaistos'un cerrahlara mirası Ümit Eroğlu
08.45 – 09.00	Nöroşirürjide yeni ufuklar: Homunkulustan konnektomunkulusa Eyüp Bayatlı
09.00 – 09.15	Osmanlı ve Erken Cumhuriyet dönemi nöroşirürji uygulamaları Sait Naderi
09.15 – 09.30	Üst servikal sabitlemede Goel-Harms tekniğinin biyomekanik üstünlüğü Hasan Kamil Sucu
09.30 – 09.45	Pediyatrik nöroşirürjide yapay zeka kullanımı Çağatay Önal
09.45 – 10.00	Gliom hastalarında kognitif bozuklukların değerlendirilmesi Baran Bozkurt
10.00 – 10.15	Kahve Arası



Türk Nöroşirürji Akademisi X. Bilimsel Konferansı 30 Ekim - 2 Kasım 2025

Oturum IV

Başkan: Hakan Sabuncuoğlu

- 10.15 – 10.30 **Omurga cerrahisinde niteleyici (modifier) olarak sarkopeni**
Semih Keskil
- 10.30 – 10.45 **Yapay zeka çağında radyocerrahi**
Sait Şirin
- 10.45 – 11.00 **Moya Moya gelişimi**
Selçuk Şahin
- 11.00 – 11.15 **Chirality: Ayna Moleleküller ve Yaşamın Başlangıcı**
Gökhan Akdemir
- 11.15 – 11.45 **Bilim akademilerinin kuruluş felsefesi ve misyonu**
Şükrü Çağlar
- 11.45 – 12.00 **Santral pattern generatör**
Erkan Kaptanoğlu
- 12.00 – 12.15 **Stanford Üniversitesi akademik yazım yapay zeka uygulaması "Storm.genie" başarılı mı?**
Oktay Gürcan
- 12.15 – 12.30 **Yirmibirinci yüzyılda dil ve konuşma**
Ali Kafadar
- 12.30 – 13.00 **Öğle yemeği**
- 13.00 – 18.00 **Göreme Açık Hava Müzesi, Özkonak Yeraltı Şehri**
- 19.00 – 23.00 **Akşam yemeği**

2 Kasım 2025

Oturum V

Başkan: H. Hadi Kadioğlu

- 08.00 – 08.45 **Konferans: Royal Society'nin kuruluşu**
Op.Dr. Mehmet Hacıhanefioğlu
Acıbadem Altunizade Hastanesi
- 08.45 – 09.30 **Konferans: Akademilerin önemi ve dünya sanat ve bilim, Avrupa Bilim ve Sanat Akademilerinin yapısı**
Prof. Dr. Türker Kılıç
İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı, Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Kurucu Dekanı,
Avrupa Bilim ve Sanat Akademisi Üyesi, Dünya Sanat ve Bilim Akademisi Üyesi
- 09.30 – 09.45 **Editör perspektifinden: Yapay zekadan yazar olur mu?**
M. Şakir Ekşi
- 09.45 – 10.00 **Etik ve meslek etiği**
Suat Öktem
- 10.00 – 10.30 **Kahve arası**
- 10.30 – 12.30 **Seçimli genel kurul**
- 12.30 **Otelden ayrılış**



Türk Nöroşirürji Akademisi

X. Bilimsel Konferansı

30 Ekim - 2 Kasım 2025

Organizasyon Ofisi

2007. Sokak No: 41 Beysukent , Çankaya, ANKARA

+90 (312) 236 08 89

tnd@fortius.events



citius.technology

altius.management

fortius.events

2014