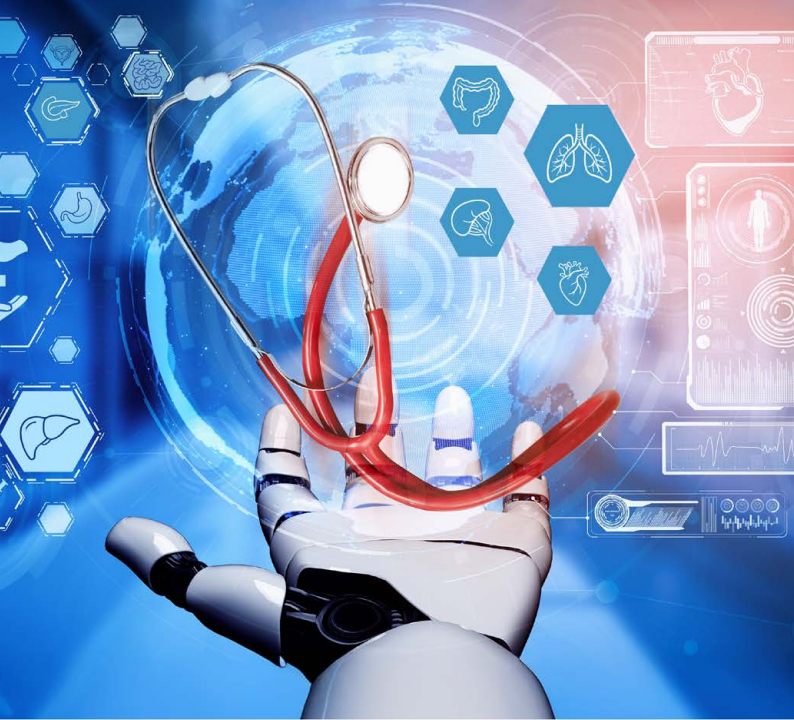


# Tıpta Yapay Zeka: Nereden Başlasam, Nasıl Yapsam?

"Genç Araştırmacılar ve Öğrenciler için İlk Adımlar"



5 Nisan 2025

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Binası  
Prof. Dr. Abdulkadir Noyan Salonu



**TAKD**  
TIBBİ ARAŞTIRMA KURULU VE DERNEĞİ  
[www.takd.org.tr](http://www.takd.org.tr)



## 5 Nisan 2025, Cumartesi

|               |   |
|---------------|---|
| 08:30 - 09:00 | <b>Kayıt ve Karşılama</b>   |
| 08:30 - 08:50 | <b>Açılış Konuşmaları</b><br><i>Prof. Dr. Zehra Aycan</i><br>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı<br><i>Prof. Dr. Kaan Orhan</i><br>Ankara Üniversitesi Rektör Yardımcısı<br><i>Prof. Dr. Necdet Ünüvar</i><br>Ankara Üniversitesi Rektörü  |
| 08:50 - 09:00 | <b>Tıpta Yapay Zeka: Neden Bilmeliyiz, Nereden Başlamalıyız?</b><br><i>Prof. Dr. Ayten Kayı Cangır</i><br>Sempozyum Başkanı, AÜTF Göğüs Cerrahisi AD, TAKD Başkan Yrd ve Gelecek Başkanı  |
| 09:00 - 09:20 | <b>YZ'nin Kısa Tarihiçesi: Nereden Nereye?</b><br>Oturma Başkanı: <i>Prof. Dr. Serap Akyürek</i><br>AÜTF Radyasyon Onkolojisi AD<br>Konuşmacı: <i>Prof. Dr. Mehmet Serdar Güzel</i><br>Ankara Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği  |
| 09:20 - 09:30 | <b>Tartışma</b>   |
| 09:30 - 09:50 | <b>Bilgi Piramidi ve YZ Yöntemleri</b><br>Oturma Başkanı: <i>Prof. Dr. Tolga Çukur</i><br>Bilkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği<br>Konuşmacı: <i>Prof. Dr. Egemen Yılmaz</i><br>Ankara Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği  |
| 09:50 - 10:00 | <b>Tartışma</b>   |
| 10:00 - 10:20 | <b>KAHVE ARASI</b>  |
| 10:20 - 10:40 | <b>Sağlıkta Büyük Veri ve Veri Madenciliği: Yapay Zekanın Temeli</b><br>Oturma Başkanı: <i>Prof. Dr. Murat Efe</i><br>Ankara Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği<br>Konuşmacı: <i>Prof. Dr. Nevcihan Duru</i><br>Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı |
| 10:40 - 10:50 | <b>Tartışma</b>   |

|               |  |
|---------------|--|
| 10:50 - 11:20 | <b>Mühendis Perspektifi: Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamalarında Karşılaşılan Zorluklar</b><br>Oturum Başkanı: <i>Prof. Dr. Egemen Yılmaz</i><br>Ankara Üniv Elektrik-Elektronik Mühendisliği<br>Konuşmacı: <i>Prof. Dr. Tolga Çukur</i><br>Bilkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği                    |
| 11:20 - 11:30 | <b>Tartışma</b>  |
| 11:30 - 11:50 | <b>Akciğer Kanseri YZ: İlaç Sektörünün Perspektifi ve Klinik Pratiğe Yansımaları</b><br>Oturum Başkanı: <i>Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap</i><br>İstinye ÜTF Medikal Onkoloji AD<br>Konuşmacı: <i>Dr. Sibel Erkoç</i><br>Akciğer Kanseri Farkındalık İnsiyatifi Müdürü & Kıdemli Medikal Müdür(Onkoloji)           |
| 11:50 - 12:00 | <b>Tartışma</b>  |
| 12:00 - 12:20 | <b>Radyolojide Yapay Zeka: Görüntüleme Tanısında Devrim</b><br>Oturum Başkanı: <i>Doç. Dr. Gamze Durhan</i><br>Hacettepe ÜTF Radyoloji Anabilim Dalı<br>Konuşmacı: <i>Doç. Dr. Melahat Kul</i><br>AÜTF Radyoloji Anabilim Dalı   |
| 12:20 - 12:30 | <b>Tartışma</b>  |
| 12:30 - 13:30 | <b>ÖĞLE ARASI</b>  |
| 13:30 - 13:45 | <b>Kardiyolojide Yapay Zeka: Risk Değerlendirmesi ve Karar Destek Sistemleri</b><br>Oturum Başkanı: <i>Doç. Dr. Evren Özçınar</i><br>AÜTF Kalp Damar Cerrahisi AD<br>Konuşmacı: <i>Prof. Dr. Cansın Tulunay Kaya</i><br>AÜTF Kardiyoloji AD  |
| 13:45 - 13:55 | <b>Tartışma</b>  |
| 13:55 - 14:10 | <b>Nöroşirürjide Yapay Zeka Destekli Cerrahi Planlama ve Makine Öğrenimi ile Cerrahi Yaklaşımların Karşılaştırılması</b><br>Oturum Başkanı: <i>Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kurt Pehlivanoğlu</i><br>Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği<br>Konuşmacı: <i>Prof. Dr. İhsan Doğan</i><br>AÜTF Beyin Cerrahisi AD |
| 14:10 - 14:20 | <b>Tartışma</b>  |

|               |  |
|---------------|--|
| 14:20 - 14:35 | <b>Ortopedik Cerrahide Yapay Zeka ve Robotik Cerrahi: Güncel Uygulamalar ve Gelecek Perspektifleri</b><br>Oturum Başkanı: <i>Prof. Dr. Cihangir Akyol</i><br>AÜTF Genel Cerrahi<br>Konuşmacı: <i>Doç. Dr. Hakan Kocaoğlu</i><br>AÜTF Ortopedi AD   |
| 14:35 - 14:45 | <b>Tartışma</b>  |
| 14:45 - 15:05 | <b>Sağlık Bakanlığı Perspektifinden Sağlıkta Yapay Zeka: Gerçekleşenler, Devam Eden Çalışmalar ve Geleceğe Yönelik Hedef ve Beklentiler</b><br>Oturum Başkanı: <i>Prof. Dr. Nevcihan Duru</i><br>Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı<br>Konuşmacı: <i>Gamze Cimilli</i><br>TC Sağlık Bakanlığı Yapay Zeka ve Yenilikçi Teknolojiler Daire Başkanı |
| 15:05 - 15:15 | <b>Tartışma</b>  |
| 15:15 - 15:30 | <b>KAHVE ARASI</b>   |
| 15:30 - 15:45 | <b>Cerrahide Yapay Zeka ve Geleceğin Ameliyathanesi</b><br>Oturum Başkanı: <i>Kemal Aleçakır</i><br>Yazılım Mühendisi<br>Konuşmacı: <i>Öğr. Gör. Dr. Yusuf Kahya</i><br>AÜTF Göğüs Cerrahisi AD  |
| 15:45 - 15:55 | <b>Tartışma</b>  |
| 15:55 - 16:15 | <b>Yapay Zeka Çağında Bilim: Günümüzden Geleceğe Araştırma ve İnovasyon</b><br>Oturum Başkanı: <i>Prof. Dr. Ayten Kayı Cangır</i><br>Sempozyum Başkanı, AÜTF Göğüs Cerrahisi AD, TAKD Başkan Yrd ve Gelecek Başkanı<br>Konuşmacı: <i>Prof. Dr. Kaan Orhan</i><br>Ankara Üniversitesi, Rektör Yardımcısı, Araştırma Dekanı, Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı  |
| 16:15 - 16:25 | <b>Tartışma</b>  |
| 16:25 - 16:55 | Akılcı İlaç Sunumu<br><i>Prof. Dr. Ayten Kayı Cangır</i>   |
| 16:55 - 17:00 | Kapanış  |

## **Sempozyum Başkanı**

*Prof. Dr. Ayten Kayı Cangır*

## **Sempozyum Bilimsel Kurulu**

*Prof. Dr. Necdet Ünüvar*

*Prof. Dr. Kaan Orhan*

*Prof. Dr. Zehra Aycan*

*Prof. Dr. Ayten Kayı Cangır*

*Prof. Dr. Cansın Tulunay Kaya*

*Prof. Dr. Cihangir Akyol*

*Prof. Dr. Egemen Yılmaz*

*Prof. Dr. İhsan Doğan*

*Prof. Dr. Mehmet Serdar Güzel*

*Prof. Dr. Murat Efe*

*Prof. Dr. Nevcihan Duru*

*Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap*

*Prof. Dr. Serap Akyürek*

*Prof. Dr. Tolga Çukur*

*Doç. Dr. Evren Özçınar*

*Doç. Dr. Gamze Durhan*

*Doç. Dr. Hakan Kocaoğlu*

*Doç. Dr. Melahat Kul*

*Dr. Öğr. Üyesi Meltem Kurt Pehlivanoğlu*

*Öğr. Gör. Dr. Yusuf Kahya*



**Türk Akciğer Kanseri Derneği**

1357 Sok. Eray Sitesi No.5 Kat.1 Daire.4  
Alsancak / İzmir

0232 465 00 17 | [info@takd.org.tr](mailto:info@takd.org.tr) | [www.takd.org.tr](http://www.takd.org.tr)



**D Event Turizm Organizasyon**

Güzeltepe Mahallesi Özvatan Caddesi No:38/3  
Çankaya / Ankara

0312 438 10 39 | [bilgi@devent.com.tr](mailto:bilgi@devent.com.tr) | [www.devent.com.tr](http://www.devent.com.tr)