



22 Nisan 2025

10:00-12:00



Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü 2. Kat Konferans Salonu

Geleceğin Tıbbı: Translasyonel Yaklaşımlar, Genom Bilimi ve İleri Tedavi Ürünleri

Alanında uzman araştırmacıların bilgi ve deneyimlerini paylaşacağı; ileri tedavi, translasyonel tıp ve biyoinformatik yaklaşımlarına dair vizyoner bakış açılarını dinleyip sorularınızı yöneltebileceğiniz bu söyleşimize davetlisiniz.



Metin Kurtoğlu, MD, Ph.D.

‘Genetik mühendisliğin tıpta kullanımı’



Prof. Dr. Utku Ateş

‘Rejeneratif tıp ve hücrel tedaviler’



Prof. Dr. Tuncay Göksel

‘Türkiye’de bir translasyonel tıp merkezi hikayesi’



Yasin Kaymaz, Ph.D.

‘İleri tedavi yaklaşımlarında biyoinformatiğin rolü’



Panelistlerimizi Tanıyalım

Metin Kurtoğlu, MD, Ph.D.

İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi'nden mezun olarak ABD'ye gitmiş ve hücre ve moleküler biyoloji alanında doktorasını tamamlamıştır. Doktora sırasında ve sonrasında araştırmaları kanser biyolojisi, kemoterapi direnç mekanizmaları ve tümör metabolizması üzerine odaklanmıştır. Post-medikal klinik eğitime ABD'de dahiliye ve medikal onkoloji uzmanlıkları alarak devam etmiştir. ABD Ulusal Sağlık Enstitüsü'nde immünoterapi ve CAR-T hücre çalışmalarına odaklanmıştır. 2016 yılında iki ortağıyla birlikte Cartesian Therapeutics'i kurmuştur. Firmanın geliştirdiği tüm ürünler, değiştirilmiş RNA dizilimine sahip insan hücrelerini temel almaktadır ve kuruluşundan bu yana 4 farklı ürün için FDA'dan klinik çalışma izni alınmıştır. Bu ürünlerden biri de dünyada ilk kez kanser dışı bir hastalıkta test edilen ve bu yıl klinik Faz 2b çalışmasına giren bir CAR-T ürünüdür. İleri tıbbi tedavi ürünlerinin üretim ve klinik çalışmalarında uluslararası bir merkez olmak amacı ile İstanbul' da Vivosel A.Ş.' yi kurmuştur.

Prof. Dr. Utku Ateş

1996 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni bitirdikten sonra Sağlık Bakanlığı Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Taşlıçay İlçe Merkez Sağlık Ocağı'nda zorunlu hizmetini tamamlamıştır. 1998-2002 yılları arasında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı'nda uzmanlık eğitimi alan Prof. Dr. Utku Ateş, daha sonra aynı fakültede çalışmaya başladı. 2009 yılından sonra Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde hekimlik ve çeşitli idari görevlerde bulundu. 2015 yılından itibaren İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak akademik çalışmalarına devam eden Prof. Dr. Utku Ateş, Şişli Florence Nightingale Hastanesi'nde Embriyoloji Histoloji / FlorenCell Hücre ve Doku Merkezi'nde hizmet vermektedir. İleri tıbbi tedavi ürünlerinin üretim ve klinik çalışmalarında uluslararası bir merkez olmak amacı ile İstanbul' da Vivosel A.Ş.' yi kurmuştur.

Prof. Dr. Tuncay Göksel MD, Ph.D.

1989 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun olmuş, Ege Üniversitesi'nde Göğüs Hastalıkları uzmanlık eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi'nde Temel Onkoloji doktora eğitimi tamamlamıştır. 2018-2021 yılları arasında Ege Üniversitesi Hastanesi Başhekimliği görevini yürütmüş olup; Türk Toraks Derneğine bağlı Torasik Onkoloji Çalışma Grubu'nun halen başkanlığını yürütmektedir. Aynı zamanda liderliğini yaptığı Translasyonel Pulmonoloji Araştırma Grubu ile birlikte kurduğu Ege Üniversitesi Solunum Araştırmaları Merkezinde (EgeSAM) çok sayıda ulusal ve uluslararası translasyonel araştırma işbirliğinin yürütülmesine katkı sağlamaktadır. Ana araştırma konusu alanı olan akciğer kanserine yönelik iki tanesi Faz-I olmak üzeri 90 tane Faz III ve Faz II araştırmaya katılmıştır. Ayrıca akciğer kanserine yönelik yeni nesil tanı yöntemleri konusunda projelerde yer almaktadır. Son yıllarda kurduğu ve ortağı olduğu startup işbirlikleri ile hızlı tan kitleri ve sağlıkta yapay zeka uygulamaları konusuna odaklanmıştır.

Dr. Öğr. Üyesi Yasin Kaymaz

Lisans eğitimini Ege Üniversitesi Biyokimya Bölümü'nde tamamladı. 2008 yılında başladığı yurtdışı eğitimine Boston Üniversitesi'nde Biyoenformatik yüksek lisansı ve Massachusetts Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Hesaplamalı Biyoloji ve Biyoenformatik doktora programıyla devam etti. Doktora çalışmalarında Burkitt Lenfoma ve Epstein-Barr Virüsü ilişkisini araştırarak, transkriptom analizi, mutasyon profillemesi ve NGS teknolojileri üzerine çalıştı. 2017 yılında Harvard Üniversitesi'nde Bioinformatics Scientist (Bioinformatician III) olarak görev aldı ve özellikle tek hücreli RNA dizileme (scRNA-seq) verileri üzerine yeni analiz yöntemleri geliştirdi. 2021 yılında Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü'nde öğretim üyesi olarak göreve başladı. Aynı zamanda Biyoinformatik ve Moleküler Genetik Laboratuvarı'nın kurucusu ve yürütücüsüdür. Ayrıca TÜBİTAK ve TÜSEB destekli çok sayıda ulusal ve uluslararası projede yürütücü ve araştırmacı olarak yer almakta, kurucusu olduğu Genfoquest Analytica adlı bir Ar-Ge firmasının faaliyetlerini yönetmektedir.