

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. A. Muhteşem Ağildere

(Başkent Ü. Tıp Fakültesi, Radyoloji AD)

Prof. Dr. Oğuz Akın

(Memorial Sloan Kettering Kanser Merkezi)

Prof. Dr. Berna Dengiz

(Başkent Ü. Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği)

Prof. Dr. Fuldem Yıldırım Dönmez

(Başkent Ü. Tıp Fakültesi, Radyoloji AD)

Prof. Dr. Uğur Halıcı *(ODTÜ Mühendislik Fakültesi,*

Elektrik-Elektronik Mühendisliği)

Prof. Dr. İlkay Ulusoy *(ODTÜ Mühendislik Fakültesi,*

Elektrik-Elektronik Mühendisliği)

Doç. Dr. Şeyda Ertekin

(ODTÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği)

Doç. Dr. K. Murat Haberal

(Başkent Ü. Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı)

Uzm. Dr. Pınar Çeltikçi

(Ankara Şehir Hastanesi Radyoloji Kliniği)

Konuşmacılar

Prof. Dr. Oğuz Akın

(Memorial Sloan Kettering Kanser Merkezi)

Prof. Dr. Berna Dengiz

(Başkent Ü. Müh. Fakültesi, Endüstri Mühendisliği)

Prof. Dr. Uğur Halıcı

(ODTÜ Müh. Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh.)

Prof. Dr. Ali Serhan Koyuncugil

(Başkent Ü. Ticari Bilimler Fak.)

Prof. Dr. İlkay Ulusoy

(ODTÜ Müh. Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh.)

Doç. Dr. Tolga Çukur

(Bilkent Ü. Müh. Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh.)

Doç. Dr. Şeyda Ertekin

(ODTÜ Müh. Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği)

Dr. Öğr. Üyesi Dr. Selda Güney

(Başkent Ü. Müh. Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh.)

Dr. Öğr. Üyesi Dr. Özgür Taşdemir

(Ankara Ü. Hukuk Fakültesi)

Dr. M. Umut Demirezen

(TC. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Yapay Zeka ve Büyük Veri Uyg. Daire Başk.)

Dr. Ramazan Terzi

(TC. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Yapay Zeka ve Büyük Veri Uyg. Daire Başk.)

Dr. Yaşar Özkaya *(İnnova)*

Onur Ağuş *(Siemens Healthineers)*

Arzu Fırlarlar

(Başkent Ü. -BITTO Bilgi İnnovasyon ve Tekno Transfer Ofisi)

Mario Orsini *(Siemens Healthineers, Medical Affairs Lead)*

Kayıt: www.yapayzekasempozyumu.com

İletişim

Başkent Üniversitesi Hastanesi

Radyoloji AD Sekreterliği Bilge ÖZÜBERKGİL

Tel: (312) 203 68 68 Dahili: 1858

E-mail: radyoloji@baskent.edu.tr



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
RADYOLOJİ ANABİLİM DALI



GÖRÜNTÜLEMEDE YAPAY ZEKA SEMPOZYUMU

26 MART
2021 CUMA

**NOT: Kayıt ücretsiz olup
250 kişi ile sınırlıdır**

Açılış: 08:30

Açılış Konuşması

Prof. Dr. Ali Haberal

Prof. Dr. Mehmet Haberal

1. Oturum

Oturum Başkanları;

B. Dengiz – H. Müderrisoğlu

09:00 - 09:35 Yapay Zeka Nedir ve Kullanım Alanları
Şeyda Ertekin

09:35 - 10:05 Biyomedikal Görüntü İşlemede Derin Ağların Optimizasyonu
Berna Dengiz - Selda Güney

10:05 - 10:35 Derin Öğrenmede Veri Değerlendirme ve Etiketleme
İlkay Uusoy

10:35 - 10:45 Ara

2. Oturum

Oturum Başkanları;

İ. Ulusoy – M. Ülgü

10:45 - 11:15 Yapay Zeka Ne Değildir?
Ali Serhan Koyuncuğil

11:15 - 11:45 Klinik Kullanımdaki Yapay Zeka Uygulamaları
Onur Ağuş

11:45 - 12:15 Imaging AI, Where Will It Take Us?
Mario Orsini

12:15 - 12:45 Mammografi Görüntülerindeki Lezyonların Otomatik Olarak Tespiti ve Sınıflandırılması
Yaşar Özkaya

12:45 - 13:15 Ara

3. Oturum

Oturum Başkanları;

U. Halıcı – M. Ağildere

13:15 - 13:55 Derin Öğrenme ve Biyomedikal Uygulamaları
Uğur Halıcı

13:55 - 14:15 Yapay Zeka Uygulamaları ve Uluslararası Patent Başvuruları
Arzu Fırlarlar

14:15 - 14:45 Veri Koruma Hukuku Boyutuyla Tıpta Yapay Zeka Uygulamaları
Özgür Taşdemir

14:45 - 15:00 Ara

4. Oturum

Oturum Başkanları;

Ş. Ertekin - O. Akın

15:00 - 15:25 Türk Beyin Projesi: Beyin MRI Görüntülerinde Tümör ve Anomali Tespiti İçin Farklı Algoritmalar ve Ürünleşme
M. Umut Demirezen

15:25 - 15:50 Mamografi Görüntülemenin Yapay Zeka Algoritmaları ile Kanser Tespitine Yönelik Değerlendirilmesi ve Tarama Amacı ile Kullanımı
Ramazan Terzi

15:50 - 16:35 Radyolojide Yapay Zeka Klinik Performans Analizi
Oğuz Akın

16:35 - 17:00 Hızlı ve Kapsamlı Nörogörüntüleme İçin Derin Öğrenme MRG Yöntemleri
Tolga Çukur

17:00 Kapanış

Sempozyuma katkılarından dolayı ana sponsor olarak Siemens Healthineers ve destekleyici sponsor olarak Innova firmalarına teşekkür ederiz.