



16 Kasım 2024, Cumartesi	
SALON A (Konferans Salonu)	
09:00-10:15	<p>AÇILIŞ KONUŞMASI ve PROTOKOL OTURUMU Prof. Dr. Mustafa BERTTAŞ, İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörü - Kongre Başkanı</p> <p><b>Paydaş Yöneticileri – Kongre Onur Konukları</b></p>
10:15-10:30	Ara
10:30-12:00	<p><b>DAVETLİ KONUŞMACILAR</b> <b>Oturum Başkanları</b> Prof. Dr. Mustafa BERTTAŞ   Prof. Dr. Mustafa GÜVENÇER</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Prof. Dr. Bayram YILMAZ Prof. Dr. Evren YAŞAR Prof. Dr. Atilla GÜRSOY Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK</p>
12:00-13:00	Öğle Arası
13:00-15:00	<p><b>TÜBİTAK OTURUMU</b> Sağlıkta Yapay Öğrenme ve Veri Mahremiyeti: Genomik Verilerden Dijital İkiizlere</p> <p><b>Oturum Başkanları</b> Dr. Mehmet HAKLIDIR, Dr. Öğr. Üyesi İpek BAZ</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Prof. Dr. Mehmet GÖNEN - Tek Hücre RNA Dizileme Verileri İçin Yapay Öğrenme Yöntemleri Doç. Dr. Zerrin İŞİK - Genomik Verileri Kullanarak Kanser Tedavisi İçin Makine Öğrenimi Yaklaşımları Prof. Dr. Deniz KILINÇ - Yapay Zeka ve Veri Mahremiyeti İçin Sentetik Veri Çözümleri: Tabular Veriye Yönelik Yaklaşımlar Dr. Ruşen HALEPMOLLASI - TÜBİTAK BİLGEM'de Sağlıkta Dijital İkiz ve Veri Mahremiyeti Odaklı Yapay Zeka Çözümleri</p>
15:15-17:15	<p><b>TÜSEB OTURUMU</b> Bilgisayar Destekli Tanı Sistemleri ve TÜSEB Çözümleri</p> <p><b>Oturum Başkanı</b> Prof. Dr. Mehmet Fatih AMASYALI</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Prof. Dr. Mehmet Fatih AMASYALI - Tıbbi Dokümanların Büyük Dil Modelleriyle İşlenmesi Dr. Mecit YÜZKAT - Multi-parametrik Manyetik Rezonans Görüntülerde Prostat Kanser Tespiti ve Tanısı Öğr. Gör. Yasemin TOPUZ - Dijital Patoloji ve Yapay Zeka Dr. Öğr. Üyesi Habip ÖZDEMİR - Mamografi Tarama Görüntülerinden Yapay Zeka ile BI-RADS Sınıflaması ve Lezyon tespiti</p>

16 Kasım 2024, Cumartesi	
SALON B (Sinema Salonu)	
14:00-15:30	<p><b>YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ OTURUMU</b> Yapay Zeka ve Biyomedikal Sinyaller: Tanı ve Tedavide Yeni Yaklaşımla</p> <p><b>Oturum Başkanı</b> Prof. Dr. Yusuf HİDİR</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Doç. Dr. Muhammet Emin ŞAHİN - Yozgat Bozok üniversitesinin Bakış Açısından Sağlıkta Yapay Zeka ve Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Hasan ULUTAŞ - Polisomnografi Verilerinin Yapay Zeka Yöntemleri ile İncelenmesi Doç. Dr. Mucella ÖZBAY KARAKUŞ - Sağlıkta Yapay Zeka Teknolojisinde Veri Çıkış Noktası Prof. Dr. Mehmet BAKIR - Kanser Tarama ve Teşhisinde Yapay Zeka ve Metamalzeme Kullanımı</p>
15:45-17:15	<p><b>BAKIRÇAY ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ OTURUMU</b> Sağlık ve Teknoloji Odaklı Yenilikçi Yaklaşım</p> <p><b>Oturum Başkanı</b> Prof. Dr. Ahmet Emin ERBAYCU</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Prof. Dr. Orhan ER - Dijital İkiz Doç. Dr. İbrahim KARACA - Bakırçay Uzaktan Sağlık Danışmanlığı Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Onur Mutlu GÜÇSAV - Dijital Verinin Önemi: Örnek Çalışma Dr. Öğr. Üyesi Zeynep AYYAT ÖCAL - Sağlıkta Görüntü Verisi</p>



# IV. ULUSLARARASI SAĞLIKTA YAPAY ZEKA KONGRESİ

"İnsan-Makine Etkileşimi"

15-17 Kasım 2024

kongresyz.bakircay.edu.tr

İzmir Akademi Üniversitesi Ev Sahipliğinde



17 Kasım 2024, Pazar	
SALON A (Konferans Salonu)	
09:00-10:30	<p><b>İZMİR TINAZTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ OTURUMU</b> İzmir Tinaztepe Gözünden Yapay Zeka ve Makine Arayüzü</p> <p><b>Oturum Başkanı</b> Prof. Dr. Ayşe Diljin KEÇECİ Prof. Dr. Çiğdem KUZUCU Prof. Dr. Tayfun ALTINOK Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Dr. Öğr. Üyesi Özge DÖNMEZ TARAKÇI - Diş Hekimliğinde Yapay Zekâ Prof. Dr. Gökhan AKBULUT - Robotik Cerrahide Yapay Zekâ ve Makine Ara Yüzü Doç. Dr. Elif Ebru ERMİŞ - Yapay Zekânın Tıbbi Görüntüleme Tekniklerinde Kullanımı Doç. Dr. Efe EDEM - Yapay Zekânın Kardiyolojide Güncel Uygulamaları</p>
10:30-10:45	Ara
10:45-12:15	<p><b>TOTBİD OTURUMU</b> Ortopedi ve Travmatolojide Yapay Zeka</p> <p><b>Oturum Başkanları</b> Prof. Dr. Mehmet DEMİRHAN Prof. Dr. M. İ. Safa KAPICIOĞLU</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Doç. Dr. Zülal ÖNER - Kas İskelet Sistemi Anatomisinde Yapay Zekâ Doç. Dr. Özhan PAZARCI - Ortopedi ve Travmatolojide Güncel Yapay Zekâ Uygulamaları Prof. Dr. Murat KORKMAZ - Ortopedide Robot Kullanımına Yapay Zekâ Ne Getirdi? Prof. Dr. Cemil YILDIZ - Ortopedi ve Travmatolojide Sanal Gerçeklik, Artırılmış Gerçeklik ve Yapay Zekâ</p>
12:15-13:15	Öğle Arası
13:15-14:45	<p><b>YAŞAR ÜNİVERSİTESİ OTURUMU</b> Acil Tıpta Yapay Zekâ Uygulamaları</p> <p><b>Oturum Başkanı</b> Doç. Dr. Görkem ATAMAN</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Doç. Dr. Ramazan SABIRLI - Acil Serviste Yapay Zekânın EKG Değerlendirmesi ve Akut Koroner Sendrom Tanısına Katkısı Dr. Öğr. Üyesi Emre KARSLI - Acil Serviste Hasta Değerlendirmesi ve Yapay Zekâ Doç. Dr. Görkem ATAMAN - Acil Servis Operasyon Planlamasında Makine Öğrenmesi Dr. Mert Erkan SÖZEN - Acil Servis Başvurularının Değerlendirilmesinde Büyük Dil Modelleri</p>
14:45-15:00	Ara
15:00-16:30	<p><b>DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BİOİZMİR OTURUMU</b> Bioizmir ve Yenilikçi Yapay Zekâ Teknolojileri</p> <p><b>Oturum Başkanı</b> Doç. Dr. Ayşegül YURT</p> <p><b>Konuşmacılar</b> Prof. Dr. M. Alper SELVER - Bioizmir'de TÜBİTAK ve TUSEB Yapay Zekâ Projeleri Prof. Dr. Mohammad Ali BALAFAR - Engelli Bireyler ve Yoğun Bakım Hastaları için Yapay Zekâ Sistemi Öğr. Gör. Tuğçe TOPRAK TEPEGÖZ - Bioizmir Eko-sisteminde Global Veri Yarışmaları Uzm. Dr. Ceren DURMAZ ENGIN - Bioizmir Oftalmolojide Yapay Zeka Projeleri</p>
16:30-17:00	Kapanış ve Ödül Töreni

**BAKIRÇAY**  
ÜNİVERSİTESİ

