

II. ULUSLARARASI SAĞLIKTA YAPAY ZEKA KONGRESİ 2021

16-18 NİSAN 2021, İZMİR

16 NİSAN 2021

SALON A		SALON B	
	KURS – II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi 2021 Hazırlık Kampı Kurs Koordinatörü: Prof. Dr. Abdulkadir HIZIROĞLU		SÖZLÜ BİLDİRİLER
09:00-09:45	Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi Doç. Dr. Deniz KILINÇ	09:00-10:30	Sözlü Bildiri Oturumu I Oturum Başkanları: Doç.Dr. Esra Meltem KOÇ, Dr.Öğr.Üyesi Onur DOĞAN
09:45-10:00	ARA	10:30-10:45	ARA
10:00-10:45	Yapay Zeka Algoritmalarının Tanıtımı Dr. Öğr. Üyesi Onur DOĞAN	10:45-12:15	Sözlü Bildiri Oturumu II Oturum Başkanları: Doç.Dr. Ahu PAKDEMİRLİ, Doç.Dr. Gizem ÇALIBAŞI KOÇAL
10:45-11:00	ARA	12:15-13:15	ÖĞLE ARASI
11:00-11:45	Konvolüsyonel Sinir Ağları, Bilgisayarlı Görü Tanıtımı Dr. Öğr. Üyesi Volkan AKDOĞAN	13:15-14:45	Sözlü Bildiri Oturumu III Oturum Başkanları: Doç.Dr. Elif GÜLER KAZANCI, Dr.Öğr.Üyesi İlker KIZILOĞLU
11:45-13:00	ÖĞLE ARASI	14:45-15:00	ARA
13:00-13:45	Yapay Zeka Sağlık Uygulamaları Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ	15:00-16:30	Sözlü Bildiri Oturumu IV Oturum Başkanları: Doç.Dr. Senem ALKAN ÖZDEMİR, Doç.Dr. Dilek ORBATU
13:45-14:00	ARA		
14:00-14:45	Yapay Zeka ve Proje Adımları Doç. Dr. Orhan ER		
14:45-15:00	ARA		
15:00-16:00	Derin Öğrenme Uygulamaları Geliştirme: Pyhton Örnekleri Dr. Emre ÖLMEZ		
16:00-16:30	Değerlendirme (Uygulama Testi) Tüm Eğitimciler		

17 NİSAN 2021

SALON A

SALON B

Açılış Konuşmaları

Dr. M. Burak ÖZTOP, İzmir İl Sağlık Müdürü - Kongre Başkanı
 Prof.Dr. Mustafa BERKTAŞ, İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörü - Kongre Başkanı
 Dr. Fahrettin KOCA, T.C. Sağlık Bakanı - Kongre Onursal Başkanı

ARA

PANEL: Dünyada ve Ülkemizde Yapay Zeka Uygulamaları, Salgının Yönetimine Katkısı

Oturum Başkanları:

Prof.Dr. Cevdet ERDÖL, Prof.Dr. Mustafa BERKTAŞ

Konuşmacılar:

Dr. Ramesh S. KRISHNAMURTHY, National Policies and Financial Investments for Accelerating the Use of AI in Healthcare Settings, WHO
 Dr. Şuayip BİRİNCİ, Sağlık Bakan Yardımcısı

ARA

PANEL: TÜBİTAK ve TÜSEB Gözüyle Yapay Zeka

Oturum Başkanları:

Prof.Dr. Emine ALP MEŞE, Prof.Dr. Yusuf BARAN

Konuşmacılar:

Prof.Dr. Hasan MANDAL, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Başkanı
 Prof.Dr. Erhan AKDOĞAN, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Başkanı

ÖĞLE ARASI

TUSEB UYDU SEMPOZYUMU

Türkiye Sağlık Ekosisteminde Yapay Zekânın Yeri

Oturum Başkanları:

Prof. Dr. Erhan AKDOĞAN



Sağlık Alanındaki Yapay Zekâ Çözümleri ile İlgili Riskler ve Önlemler

Prof. Dr. Bahriye AKAY

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyonda Yapay Zekâ Uygulamaları

Dr. Öğt. Üyesi Mehmet Emin AKTAN

Genomik ve Klinik Tanı ve Tedavi Süreçlerinde Yapay Zekanın Rolü

Prof. Dr. Kazım Yalçın ARGA

PANEL: Cumhurbaşkanlığı Gözüyle Yapay Zeka

Oturum Başkanları:

Prof.Dr. Necdet ÜNÜVAR, Op.Dr. M. Burak ÖZTOP

Konuşmacılar:

Prof.Dr. Serkan TOPALOĞLU, Cumhurbaşkanlığı Başkan Yardımcısı, Cumhurbaşkanlığı Sağlık ve Gıda Politikaları Kurulu Başkanvekili
 Dr. Ali Taha KOÇ, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı

ARA

PANEL: Eğitimde Yapay Zekaya Bakış

Oturum Başkanları:

Prof.Dr. Zeliha KOÇAK TUFAN, Prof.Dr. Murat TUNCER

PANEL: Diş Hekimliğinde Yapay Zeka Uygulamaları

Oturum Başkanları:

Prof.Dr. Figen ÇİZMECİ ŞENEL, Prof.Dr. Yasemin BAŞBINAR

Yapay Zeka Mühendisliği

Prof.Dr. Ebru AKÇAPINAR SEZER

14:45-15:00

AI and Deep Learning in Dentistry

Prof.Dr. Kaan ORHAN

Yeni Bilim ve Yeni Kültürün Eğitim Modeli

Prof.Dr. Türker KILIÇ

15:00-15:15

CBCT Reconstructed Visualization Built by AI

Uzm.Dr. Vasiliy GRACHEV
Moscow State University

Tartışma

15:15-15:30

How to Introduce an AI Tool into Routine Practice in Dentistry?

Uzm.Dr. Eugene SHUMILOV
Diagnocat, California, USA

15:30-15:45

Tartışma


ARA

PANEL: Tarım ve Gıda Sistemleri ile Yapay Zeka İlişkisi

PANEL: Etik ve Hukuk Bakış Açısıyla Sağlıkta Yapay Zeka

		Oturum Başkanları: Mehmet Hadi TUNÇ, Prof.Dr. Necdet BUDAK		Oturum Başkanları: Prof.Dr. Serkan ÇINARLI, Prof.Dr. Enver İLHAN	
16:00-16:15	Meteorolojide Yapay Zeka Uygulamaları	Volkan Mutlu ÇOŞKUN	16:00-16:15	Yapay Zeka ve Hukuk	Av.Dr. Başak OZAN ÖZPARLAK
16:15-16:30	Tarım 4.0 Kapsamında Yapay Zeka Araştırmaları	Dr. Nevzat BİRİŞİK	16:15-16:30	Yapay Zeka ve Etik	Dr. Muhtar COKAR
16:30-16:45	Tarım Bilgi Sistemleri ve Yapay Zeka Uygulamaları	Recep GÜLNAR	16:30-16:45	Yapay Zeka ve Veri Mahremiyeti	Av.Ahmet Esad BERKTAŞ
16:45-17:00	Tartışma		16:45-17:00	Tartışma	

18 NİSAN 2021

SALON A		SALON B	
09:00 – 09:30	KONFERANS Oturum Başkanları: Prof.Dr. Berna DİRİM METE, Doç.Dr. Gizem ÇALIBAŞI KOÇAL	KONFERANS Oturum Başkanları: Prof.Dr. Zübeyde ERBAYRAKTAR, Prof.Dr. Tuncay GÖKSEL	
	Machine Learning in Medical Imaging	Doç.Dr. Kristen YEOM Stanford University	A Machine Learning Framework for Predicting Long-Term Graft Survival After Kidney Transplantation Doç.Dr. Abdulaziz AHMED Minnesota University
09:30 – 09:45	ARA		
09:45 – 10:15	KONFERANS Oturum Başkanları: Prof.Dr. Erman ÇOŞKUN, Doç.Dr. Ahu PAKDEMİRLİ	KONFERANS Oturum Başkanları: Prof.Dr. Ali GÜRBÜZ, Doç.Dr. Elif GÜLER KAZANCI	
	Kanser Cerrahisinde 3D Teknolojisi	Prof.Dr. Simel AYYILDIZ	Genetik Araştırmalarındaki Bulut Tabanlı Yapay Zeka Araştırmaları Doç.Dr. Erdal ÇOŞGUN Seattle Microsoft Genomics
10:15 – 10:30	ARA		
10:30 – 11:30	PANEL: Klinik Kullanımda Yapay Zeka	PANEL: Fikirten Ürüne Yapay Zeka Oturum Başkanları: Doç.Dr. Sezer KAHYAOĞLU, Doç.Dr. Banu BAŞOK	
		Bir Örnek Uygulama: Flu AI® Sağlıkta Yapay Zeka ve Patent Alma Süreçleri Yatırımcı Bakışıyla Yapay Zeka	Dr. Yusuf YEŞİL Doç.Dr. Kadir GÖK Hulusi BERİK
11:30-11:45	ARA		
11:45-12:15	KONFERANS Oturum Başkanları: Prof.Dr. Hanefi ÖZBEK, Prof.Dr. Esra ÖZER	KONFERANS Oturum Başkanları: Doç.Dr. M. Yekta ÖNCEL, Dr.Öğr.Üyesi İlker KIZILOĞLU	
	Yapay Zeka ile Kolonoskopi İşleminde Polip Dedeksiyonu	Prof.Dr. Derviş KARABOĞA	Mobil Mikroskoplar, Tele Tıp ve Derin Öğrenme Prof.Dr. Aydoğan ÖZCAN University of California
12:15-13:15	ÖĞLE ARASI & TURKCELL UYDU SEMPOZYUMU 		

13:15-13:45	KONFERANS Oturum Başkanları: Prof.Dr. Deniz TÜRSEL ELİİYİ, Prof.Dr. Tuncer ASUNAKUTLU		KONFERANS Oturum Başkanları: Doç.Dr. Orhan ER, Doç.Dr. Deniz KILINÇ	
	Veri Bilimi Gözünden Sağlıkta Yapay Zeka	Prof.Dr. İpek DEVECİ KOCAKOÇ	Psikiyatride Yapay Zeka	Dr.Öğr.Üyesi Salih TUTUN Washington University in St. Louis
13:45-14:00	ARA			
14:00-15:00	PANEL: Yapay Zeka Uygulamaları Oturum Başkanları: Prof.Dr. Behzat ÖZKAN, Prof. Dr. Abdulkadir HIZIROĞLU		PANEL: Sağlıkta Yapay Zeka, Örnek Start-uplar Oturum Başkanları: Prof.Dr. Melih BULUT, Gültekin GÜRDAL	
	Yapay Zeka Neden Bu Kadar Zeki? Sağlık Hizmetlerinde Dijital Değişimler	Prof.Dr. Süleyman SEVİNÇ	Bir Hekimin Yapay Zeka Proje Yolculuğu	Doç.Dr. Salih BEYAZ
	COVID 19 ve Yapay Zeka Uygulamaları	Prof.Dr. Berrin YANIKOĞLU	İki Kutup: Contact Tracer ve Medical Chronicles	Dr.Öğr.Üyesi Şebnem ÖZDEMİR
	TARTIŞMA		PyMed AI Uygulamaları	Dr. Abdüssamet ASLAN
15:00-15:15	ARA			
15:15-16:15	PANEL Oturum Başkanları: Doç.Dr. Hürşit APA, Doç.Dr. Dilek ORBATU		PANEL Oturum Başkanları: Doç.Dr. Esra Meltem KOÇ, Doç.Dr. Senem ALKAN ÖZDEMİR	
	Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamalarında Zorluklar ve Sınırlamalar	Prof.Dr. Tülay YILDIRIM	Evidence Based Medicine and Digital Guidelines	Dr. Ilkka KUNNOMA Helsinki University
	Klinik Bilimlerde Yapay Zeka Uygulamaları	Dr.Öğr.Üyesi Can ÖZLÜ	Assessing Value of AI Through	Doç.Dr. Wija Oortwijn Radboud University Medical Center
	TARTIŞMA		National Security Concerns and Privacy Protection in the Digital Age	Dana Mukhamejanova Kazguu University
16:15-16:30	ARA			
16:30-17:30	Kapanış Oturumu ve Kongre Araştırma Ödülleri'nin Takdimi Oturum Başkanları: Prof.Dr. Mustafa BERKTAŞ, Op.Dr. M. Burak ÖZTOP Konuşmacı: Prof.Dr. Anthony CHANG (Children's Hospital of Orange County)			