



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Fen Fakültesi Dekanlığı

Sayı :E-80202595-051.01-81947
Konu :II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka
Kongresi

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Rektörlük Makamının 09.03.2021 tarihli ve E.80079 sayılı yazısı.

Rektörlük Makamından alınan ilgi yazıda; İzmir Bakırçay Üniversitesi ile İzmir İl Sağlık Müdürlüğü ev sahipliğinde ve Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Derneği'nin katkılarıyla 16-18 Nisan 2021 tarihleri arasında çevrimiçi olarak "II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi" düzenleneceği bildirilmiştir. Konu ile ilgili detaylı bilgi ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve tüm akademik personel ile öğrencilerinize duyurulması konusunda gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Ali KILINÇ
Dekan a.
Dekan Yardımcısı

Ek:İlgi Yazı ve Ekleri (8 Sayfa)

Dağıtım:
Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölüm Başkanlığına
Biyokimya Bölüm Başkanlığına
Biyoloji Bölüm Başkanlığına
Fizik Bölüm Başkanlığına
İstatistik Bölüm Başkanlığına
Kimya Bölüm Başkanlığına
Matematik Bölüm Başkanlığına

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BENFFKF8S

Belge Takip Adresi : https://ebys.ege.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx

Adres:T.C. Ege Üniversitesi Fen Fakültesi
Ege Üniversitesi Kampüsü 35100 Bornova/İzmir
Telefon:0232 388 1092 Faks:0232 388 1036
e-Posta:fenfak@mail.ege.edu.tr Web:http://fen.ege.edu.tr
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Zeynep Demir
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni





T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik
Halkla İlişkiler Şube Müdürlüğü

Sayı : E-96005017-051.01-80079
Konu : II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : 04.03.2021 tarihli ve E-63719193-051.01-289 sayılı yazı.

İlgi yazıda; İzmir Bakırçay Üniversitesi ile İzmir İl Sağlık Müdürlüğü ev sahipliğinde ve Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Derneği'nin katkılarıyla 16-18 Nisan 2021 tarihleri arasında çevrimiçi olarak "**II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi**" düzenleneceği belirtilmektedir. Konu ile ilgili detaylı bilgi ilişikte sunulmuştur. İlgililere duyurulması hususunda bilgilerinizi rica ederim.

Prof. Dr. Mehmet ERSAN
Rektör Yardımcısı

Ek:

- 1- İlgi Yazı (1 s.)
- 2- Program İçeriği (4 s.)
- 3- Poster TR (1 s.)
- 4- Poster EN (1 s.)

Dağıtım:

Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığına
Eczacılık Fakültesi Dekanlığına
Fen Fakültesi Dekanlığına
Hemşirelik Fakültesi Dekanlığına
Mühendislik Fakültesi Dekanlığına
Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığına
Tıp Fakültesi Dekanlığına
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne
Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü Müdürlüğüne
İzmir Atatürk Sağlık Yüksekokulu Müdürlüğüne
İzmir Ödemiş Sağlık Yüksekokulu Müdürlüğüne
Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne
Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne
Bireyselleştirilmiş Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BE6LFK35L

Belge Takip Adresi : https://ebys.ege.edu.tr/enVision/Validate_Doc.aspx

Adres:Ege Üniversitesi Rektörlüğü Halkla İlişkiler Müdürlüğü Gençlik Cad. No:12 35040
Bornova/İzmir
Telefon:+90 (232) 342 59 72 Faks:+90 (232) 311 10 65
e-Posta:halkilis@mail.ege.edu.tr Web:http://halkilis.ege.edu.tr/
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Özgür Güngör
Unvanı: İşçi
Tel No: +90(232)311-4227



Sayı : E-63719193-051.01-289

04/03/2021

Konu : Kongre Duyurusu

DAĞITIM YERLERİNE

COVID-19 Pandemi Sürecinde Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamaları temalı “**II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi**”, İzmir Bakırçay Üniversitesi ile İzmir İl Sağlık Müdürlüğü ev sahipliğinde ve Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Derneği'nin katkılarıyla 16-18 Nisan 2021 tarihleri arasında çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir.

Kongrede Pandemi sürecinde sağlıkta yapay zeka uygulamaları ile pratikte kullanım alanları ve gelecekteki beklentilerin ele alındığı ulusal ve uluslararası uzmanların bilgi ve deneyimlerini paylaşacakları paneller, sunumlar ve sözel bildirimler yer alacaktır. Ayrıca kongrenin ilk günü uygulamalı olarak gerçekleştirilecek “**Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi 2021 Hazırlık Kampı**” da planlanmaktadır.

Kongre program içeriği ile Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmış duyuru afişleri yazımız ekinde gönderilmekte olup, Kongrenin üniversiteniz ilgili akademik birimleri ile öğrencilerine duyurulması konusunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Mustafa BERKTAŞ
Rektör

Ek:

- 1- Yapay Zeka Program İçeriği (4 Sayfa)
- 2- Yapay Zeka Poster
- 3- Yapay Zeka Poster (EN)

Dağıtım:

İğdir Üniversitesi Rektörlüğü
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rektörlüğü
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğü
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğü
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğü
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğü
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğü
Trakya Üniversitesi Rektörlüğü

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrakınızı ebyydoe@bakircay.edu.tr linkinden 4F3C4123X5 kodu ile doğrulayabilirsiniz.



II. ULUSLARARASI SAĞLIKTA YAPAY ZEKA KONGRESİ 2021

16-18 NİSAN 2021, İZMİR

Ek-2

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 Başdanışmanı, 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
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
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®	Dr. Yusuf YEŞİL
		Sağlıkta Yapay Zeka ve Patent Alma Süreçleri	Doç.Dr. Kadir GÖK
		Yatırımcı Bakışıyla Yapay Zeka	Hulusi BERİK
		Tartışma	
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
12:15-13:15	<p>ÖĞLE ARASI & TURKCELL UYDU SEMPOZYUMU</p> 		

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)			

II. ULUSLARARASI SAĞLIKTA YAPAY ZEKA KONGRESİ 2021

“COVID-19 PANDEMİSİ”



16 - 18 Nisan 2021, İzmir



ONLINE KONGRE



İZMİR
üniversiteleri platformu



www.sagliktayapayzeka2021.org

KONGRE BİLİMSEL SEKRETERİ

Ahmet Emin ERBAYCU
İzmir Bakırçay Üniversitesi

Senem Alkan ÖZDEMİR
İzmir SBÜ Dr. Behçet Uz Eğitim ve Araştırma Hastanesi

E-posta: sagliktayapayzeka2021@gmail.com

ORGANİZASYON SEKRETARYASI

egekongre
Turizm & Organizasyon

EGE KONGRE TURİZM ve ORGANİZASYON
Kültür Mah. Nevvar Salih İşgören Sok.
No:1/4 D:1 Alsancak - İzmir
Tel: 0 232 464 13 51 • Faks: 0 232 464 29 25
E-posta: sagliktayapayzeka@egekongre.com

II. INTERNATIONAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE HEALTH CONGRESS 2021

“COVID-19 PANDEMIC”

AI

April 16-18, 2021, İzmir



ONLINE CONGRESS



www.sagliktayapayzeka2021.org

CONGRESS SCIENTIFIC SECRETARY

Ahmet Emin ERBAYCU
İzmir Bakırçay University

Senem Alkan ÖZDEMİR
İzmir SBÜ Dr. Behçet Uz Training and Research Hospital

E-mail: sagliktayapayzeka2021@gmail.com

CONGRESS SECRETARIAT

egekongre
Tourism & Organization

EGE CONGRESS & ORGANIZATION
Kültür Mah. Nevvar Salih İşgören Sok.
No:1/4 D:1 Alsancak - İzmir

Tel: +90 232 464 13 51 • Fax: +90 232 464 29 25
E-mail: yapayzeka2021@egekongre.com