

'1. ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ'DE YAPAY ZEKA SEMPOZYUMU'

7. BOZOK ORTOPEDİ GÜNLERİ



TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ BİRLİĞİ DERNEĞİ YAPAY ZEKA VE TELETIP ÇALIŞMA GRUBU

19-20
NİSAN
2024

Yozgat Bozok Üniversitesi

<https://totbid.org.tr/tr/>

'1. Ortopedi ve Travmatoloji'de Yapay Zeka Sempozyumu'

7. Bozok Ortopedi Günleri

19-20 Nisan Yozgat 2024

Yozgat Bozok Üniversitesi Ortopedi ve Travmatoloji AD ev sahipliğinde TOTBİD Yapay Zeka ve Teletip Çalışma Grubu tarafından 19-20 Nisan 2024 tarihinde düzenlenecek olan '1. Ortopedi ve Travmatoloji'de Yapay Zeka Sempozyumu' ve '7. Bozok Ortopedi Günleri'nde sizleri aramızda görmekten mutluluk duyacağız.

Düzenleme Kurulu:

Prof. Dr. Evren Yaşar
Prof. Dr. Cemil Yıldız
Prof. Dr. Murat Korkmaz
Prof. Dr. M. Fatih Erkoç
Doç. Dr. Özhan Pazarcı
Öğr. Gizem Demirbağ

Sempozyum Bilimsel Programı

19 Nisan Cuma 2024

10.00-10.30 Açılış

İstiklal Marşı, Saygı Duruşu ve Açılış Konuşmaları:

Prof. Dr. Murat Korkmaz Yozgat Bozok Üniversitesi Ortopedi ve Travmatoloji Bşk.

Prof. Dr. M. Fatih Erkoç Yozgat Bozok Üniversitesi Dekanı

Prof. Dr. Cemil Yıldız TOTBİD Yapay Zeka Çalışma Grubu Bşk.

Prof. Dr. Mehmet Demirhan TOTBİD Başkanı

Prof. Dr. Evren Yaşar Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörü

Moderatör: Dr. Evren Yaşar, Dr. Murat Korkmaz

10.30-10.50 Yapay Zeka nedir. Dr. Murat Korkmaz

10.50-11.10 Ortopedi Ve Travmatoloji Pratiğinde Yapay Zekâ Uygulamaları. Dr. Özhan Pazarıcı

11.10-11.30 Yapay Zeka Güncel Trendler. Dr. Orhan Er

11.30-11.50 Ortopedi Ve Travmatolojide Yapay Zeka. Gelecekte Bizi Neler Bekliyor? Dr. Cemil Yıldız

11.50-12.10 Tartışma

12.10-13.40 Öğle Yemeği

Moderatör: Dr. Hayati Öztürk, Dr. Mehmet İsmail Safa Kapıcıoğlu

13.40-14.00 Ultrason ve Yapay Zeka. Dr. Ahmet Sertol Köksal

14.00-14.20 Ortopedik Manyetik Rezonans Görüntülerinde Yapay Zeka. Dr. Zeki Gültekin

14.20-14.40 Vertebrada Yapay Zeka Çalışmaları. Dr. Hasan Ulutaş

14.40-15.00 Biyomedikal Alanında Yapay Zeka Kullanımı. Dr. Sencer Melih Deniz

15.00-15.200 Kas İskelet Sistemi Anatomisinde Yapay Zeka. Dr. Hacı Ali Olçar

15.30-15.50 Kahve Molası

Moderatör: Dr. M. Fatih Erkoç, Dr. Cemil Altın

15.50-16.10 Kırık Tespitinde Yapay Zeka. Dr. Muhammed Emin Şahin

16.10-16.30 Kemik Parçalarından Yapay Zeka Metodu İle Tüme Ulaşma. Dr. Serkan Akkoyun

16.30-16.50 Sağlıkta Yapay Zeka ve Lot Kavramının Getirdikleri. Dr. A Gürkan Yüksek

16.50-17.10 Chat GPT. Dr. Tülin Türközü

17.10-17.30 Rehabilitasyon Uygulamalarında Yapay Zeka. Dr. Emre Adıgüzel

20 Nisan Cumartesi

Moderatör: Dr. Zekeriya Öztemur

08.30-08.50: Ortopedi ve Travmatolojide Yapay Zeka ve Görüntü İşleme Sistemleri Tabanlı Simülasyon Yazılımları.

Dr. Seda Şahin

08.50-09.10: Ortopedi ve Travmatolojide Karar Destek, Tedavi Başarısı Tahmin ve Ölçüm Aracı Olarak Yapay Zeka.

Prof. Dr. İsmail Demirkale

09.10-09.30: Rehabilitasyonda Robotik ve Yapay Zeka. Dr. Mehmet Emin Aktan

09.30-09.50: Türk Beyin Projesi Dr. Şeref Sağıroğlu

09.50-10.10 Yapay Zeka ve Biyosensörler Dr. Mücella Özbay Karakuş

10.10-10.30 Kahve Molası

Moderatör: Dr. Sinan Zehir, Dr. Orhan Balta

10.30-11.30 Yapay Zeka ve Gelecek.

Dr. Cemil Yıldız, Dr. Orhan Er, Dr. Murat Korkmaz, Dr. Özhan Pazarcı, Dr. Mehmet Bakır

Moderatör: Dr. Göker Yurdakul

11.30-11.40 Yapay Zekada Tıpta İşimizi Kolaylaştıran Uygulamalar. Samet Altundağ, Merve Özütemiz

11.40-11.50 Tıpta Kullanılan Yapay Zeka Teknolojileri Son Gelişmeler. Ali Burak Emirler, Almıla Nazlı Korucu

11.50-12.00 Ortopedi de Görüntüleme de Yapay Zeka Kullanımı. Muhammet Baki Arslan, Gizem Demirbağ

12.00-12.10 Tıp Öğrencilerinin Yapay Zeka Bilgi Düzeyleri. Dilayda Şahin, Helin Tatlı

12.10-12.20 Tartışma

12.20-12.30 Kapanış

Sempozyum Sosyal Programı

-19 Nisan Cuma 2024 - 19.30 Akşam Yemeği (Çamlık Otel)

-20 Nisan Cumartesi 2024 - 12.30-13.30 Öğle yemeği (Yozgat testi kebabı)

-20 Nisan Cumartesi 2024 - 13.30 Hattuşaş Gezisi

Bilimsel Kurul

- 1- Prof. Dr. Evren Yaşar - Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörü
- 2- Prof. Dr. Mehmet Demirhan - TOTBID Başkanı / İstanbul
- 3- Prof. Dr. M. Fatih Erkoç - Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı / Yozgat
- 4- Prof. Dr. Mehmet İsmail Safa Kapıcıoğlu - Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Ankara
- 5- Prof. Dr. Emre Adıgüzel - Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bilkent Şehir Hastanesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi Başhekimliği / Ankara
- 6- Prof. Dr. Cemil Yıldız - Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Ankara
- 7- Prof. Dr. Murat Korkmaz Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Yozgat
- 8- Prof. Dr. Hayati Öztürk- Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Sivas
- 9- Prof. Dr. Zekeriya Öztumur - Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Sivas
- 10- Prof. Dr. İsmail Demirkale - Prof Dr Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi
- 11- Prof. Dr. Sinan Zehir - Hitit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Çorum
- 12- Prof. Dr. Orhan Er - Bakırçay Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği AD / İzmir
- 13- Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu - Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği AD / Ankara
- 14- Prof. Dr. Serkan Akkoyun - Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Nükleer Fizik Bölümü / Sivas
- 15- Doç. Dr. A Gürkan -Yüksek Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği / Sivas
- 16- Doç. Dr. Zeki Gültekin - Konya Şehir Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Bölümü / Konya
- 17- Doç. Dr. Özhan Pazarıcı - Sağlık bilimleri Üniversitesi, Adana Tıp Fakültesi, Adana Şehir Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Bölümü / Adana
- 18- Doç. Dr. Mehmet Bakır - Bozok Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği AD / Yozgat
- 19- Doç. Dr. Orhan Balta- Gazi Osman Paşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Tokat
- 20- Doç. Dr. Mücella Özbay Karakuş - Bozok Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği AD / Yozgat
- 21- Doç. Dr. Tülin Türköz - Yüzüncü Yıl ü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Van
- 22- Dr. Öğr. Üye. Hacı Ali Olçar - Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Yozgat
- 23- Dr. Öğr. Üye. Göker Yurdakul -Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD / Yozgat
- 24- Dr. Öğr. Üye. Ahmet Sertol Köksal - Bozok Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği AD / Yozgat
- 25- Dr. Öğr. Üye. Muhammed Emin Şahin - Bozok Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği AD / Yozgat
- 26- Dr. Öğr. Üye. Cemil Altın - Bozok Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği AD / Yozgat
- 27- Dr. Öğr. Üye. Hasan Ulutaş- Bozok Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği AD / Yozgat
- 28- Dr. Öğr. Üye. Mehmet Emin Aktan -TÜSEB -Yapay Zeka Enstitüsü - İstanbul
- 29- Dr. Öğr. Üye. Seda Şahin - Çankırı Karatekin Üniv. Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Müh. Bölümü / Çankırı
- 30- Yük. Lis. Müh. Sencer Melih Deniz TÜBİTAK - BILGEM / Kocaeli