

CAIAC 2024 Programme

21.Nov.24

09:30	Opening Talks	Click Here to Join the Session
Session-1 (Chair: Serkan Akkoyun)		
Click Here to Join the Session		
10:00-10:20	Derya Betül Ünsal	Yenilenebilir Enerjide Yapay Zekâ Uygulamaları ile Uzun Dönem Elektrik Üretimi Tahmini: Sivas Örneği
10:20-10:40	Ulaş Başar Gezgin	Yapay Zekânın Şimdiki ve Gelecek Zamanı: Bir Değerlendirme
10:40-11:00	Abdullah Elmas	Evaluation of the EU Artificial Intelligence Act
11:00-11:10	Break	
11:10-11:30	Turan Akkoyun	Movies and Artificial Intelligence
11:30-11:50	Sinan Uğuz	Artificial Intelligence Supported Computer Vision Prototype For Apple Grading Machines
11:50-12:10	Hasan Can Beyhan, Zehra Khoda Karimi, Ceren Özcan Tatar, Alper Değirmenci	Yapay Zekâ Destekli Coğrafi Bilgi Sistemleri: Sektörel Dönüşüm Ve Yenilikçi Projeler
Session-2 (Chair: Abdulkadir Şeker)		
Click Here to Join the Session		
13:30-13:50	Vasif Nabiye, Aynur Elmas	Yapay Zeka ve otonom dronlar
13:50-14:10	Cem Göktuğ, Oğuz Kaynar	Parkinson Hastalığının Erken Teşhisinde Derin Öğrenme: Densenet201, Resnet50 Ve Inceptionv3 Modellerinin Analizi
14:10-14:30	Serdar Koçkanat, Arzu Koçkanat	Elimination of Motion Effect in Children's Dental X-Ray Images in Pediatric Dentistry
14:30-14:40	Break	
14:40-15:00	Nurullah Taş	Computer Vision And Suspicious Behavior Detection
15:00-15:20	Nurullah Taş	Big Data And Business Decision Making
15:20-15:40	Ayşe Asiltürk	Türkiye'de Yapay Zekâ Alanında Güncel Gelişmeler: Yapay Zekânın Neresindeyiz? Gelecek Vizyonumuz
15:40-16:00	Ayşe Asiltürk	Yapay Zekâ Tabanlı İnsan Kaynakları Uygulamalarında Karşılaşılan Zorluklar
22.Nov.24		
Session-3 (Chair: Ahmet Gürkan Yüksek)		
Click Here to Join the Session		
09:40-10:00	İpek Eroğlu, Ulaş Başar Gezgin	Use of Artificial Intelligence and Big Data Management in Healthcare Institutions
10:00-10:20	Yaşar Bilge, Ulaş Başar Gezgin	AI in Forensic Sciences
10:20-10:40	Yonca Altındal, Süleyman Gök	Yapay Zekâya Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Ekseninde Bakmak: Otomasyon Sektörü Örneği
10:40-11:00	Break	
11:00-11:20	Esin Bilgin, Michelle M. Zhu	Using the Random Forest Model to Improve Lung Cancer Diagnosis and Prognosis: A Pilot Study
11:20-11:40	Seyit Ahmet Keklikçi, Yunis Torun	Short-Term Electric Energy Load Forecast Of Sivas Central 1st Organized Industrial Zone Using AI Method
11:40-12:00	Emir Osman Çelik, Yunis Torun	Enerji Sektöründe Yapay Zekâ
Session-4 (Chair: Emre Delibaş)		
Click Here to Join the Session		
13:30-13:50	Tanju Açı, Hakan Kekül	Makine Öğrenmesi Modellerini Kullanarak Bitcoin Fiyat Dalgalanması Yönünü Tahmin Etme
13:50-14:10	Sedat Sönmez, Hakan Kekül	ISO/IEC 25010 Yazılım Kalite Metriklerinin Kullanıcı Geri Bildirimlerini Kullanarak Sınıflandırılması
14:10-14:30	Nguyen Thi Bich Van, Nguyễn Thị Hồng Phúc	AI System Automatically Adjusts Seats And Desks With Ergonomic Criteria For Children
14:30-14:40	Break	
14:40-15:00	Ali Deveci	Advancing Text Generation Through LSTM-Based Next-Word Prediction: A Generative AI Approach in NLP
15:00-15:20	Abdullah Kartal, Ahmet Gürkan Yüksek	Simülasyon Tabanlı Otonom İHA Geliştirmelerinde Gazebo ve Aircsim'in Kullanımı: Detaylı bir İnceleme
15:20-15:40	Erdicem Yücesan, Erdicem Yücesan, M. Ali Erkan, Ali Deveci, İhsan Tolga Medeni	Bekenbey AI: Innovative Solutions at The Intersection of Deep Learning and Law
15:40-16:00	Abdulkadir Şeker, Yusuf Kahreman	AB Ülkelerinin Orjinal HDI ve Simüle Edilmiş HDI Değerlerinin Karşılaştırılması: COVID-19 Etkisinin Ölçülmesi