

| 08.00-09.00 | | Kayıt | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|--|-------------|
| 09.00-09.30 | | Açılış Konuşmaları | | | |
| | | Prof. Dr. Belkis BİLGİN ERAN - FBE Müdürü Prof. Dr. Şeref Naci ENGIN - EEF Dekanı Prof. Dr. Tamer YILMAZ - Rektör | | | |
| 09.30-10.30 | | Davetli Konuşmacılar | | | |
| | | Dr. Zümrüt MÜFTÜOĞLU - T. C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi | | | |
| | | Doç. Dr. Murat KUZLU - Old Dominion Üniversitesi | | | |
| | | Prof. Dr. Bora İŞLİDAK - Yıldız Teknik Üniversitesi | | | |
| 10.30-13.00 | | Sözlü Sunumlar - I | | | |
| Katılımcı | Anabilim/Anasanat Dalı/Bölüm | Bildiri İsmi | Oturum İsmi | Oturum Başkanı | |
| Ebubekir CEYLAN | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Akıllı Şehirlerde Derin Öğrenme Kullanılarak Kalabalık Anomali Tespiti | 1. Oturum Güvenli Şehirler | Prof. Dr. Burcu ERKMEN Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | 10.30-11.30 |
| Emre PARLAK | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Giyilebilir Cihazlarda Gerçek Zamanlı Yüz Tanıma: Akıllı Gözlüklerde Karşılaşılan Zorluklar ve Çözümler | | | |
| Alihan ÖZTÜRK | Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği | Statistical Tools in Action: Enhancing Predictive Maintenance of Industrial Equipment through Vibration Analysis | 2. Oturum Yol Planlama | Prof. Dr. Sırma YAVUZ Bilgisayar Mühendisliği | 11.30-12.15 |
| Özden NİYAZ | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Detection of Human Respiration under Building Debris Model using Temporal Convolutional Networks | | | |
| Betül Zeliha TÜRKOL | Bilgisayar Mühendisliği | RRT ve Bezier Eğrileri ile Su Üstünde Global Yol Planlama | 3. Oturum Dil Modelleri | Prof. Dr. Banu DİRİ Bilgisayar Mühendisliği | 12.15-13.00 |
| Hatice Arslan ÖZTÜRK | Bilgisayar Mühendisliği | Agent Navigation in Random Environments with Dynamic Obstacles | | | |
| Tümay ARDA | Harita Mühendisliği | Kıyasal Kırılma Mükim Öğrenmesi Yöntemleri ile İncelenmesi: Marmara Kıyıları Örneği | 3. Oturum Dil Modelleri | Prof. Dr. Banu DİRİ Bilgisayar Mühendisliği | 12.15-13.00 |
| Muzaffer Kaan YÜCE | Bilgisayar Mühendisliği | Dil Modellerinde Ağır Birleştirme ile Bilgi Aktarımı | | | |
| Himmet Toprak KESGİN | Bilgisayar Mühendisliği | Training Turkish Language Models from Scratch: Methods, Challenges, and Performance | 3. Oturum Dil Modelleri | Prof. Dr. Banu DİRİ Bilgisayar Mühendisliği | 12.15-13.00 |
| Nurdan YILDIZ GÜNDÜZ | Batı Dilleri ve Edebiyatları | Prompt Engineering As a New Skill for the Human Translator in the Age of AI-Assisted Translation | | | |
| 13.00-14.00 | | Öğlen Yemeği | | | |
| 14.00-16.30 | | Sözlü Sunumlar - II | | | |
| Gizem KÖSE | Endüstri Mühendisliği | Beyaz Eşya Sektöründe Müşteri Görüşmesi Risk Seviyesinin Bulanık Mantık ve Makine Öğrenmesi Esaslı Olarak Değerlendirilmesi | 4. Oturum Sanayi-Yapay Zeka İlişkileri | Dr. Öğr. Üyesi Melih ÇINAR Matematik Mühendisliği | 14.00-15.00 |
| Asuman DUMLU | Matematik | Homomorfik Şifreleme ve Makine Öğrenmesi | | | |
| Sibel GÖK | Sanat ve Tasarım | Nörö pazarlamada Kullanılan Yapay Zeka Sistemlerinin Sanat Pazarlama Alanına Entegrasyonu | 5. Oturum Otonom Araçlar | Doç. Dr. Sibel ZORLU Elektrik Mühendisliği | 15.00-15.45 |
| Zuhal Fatma CELLAT | İstatistik | Çalışan Bağlılığını Etkileyen Faktörlerin Makine Öğrenmesi Öznelik Seçim Yöntemleri ile Belirlenmesi | | | |
| Muhammed Talha GEDİKLİ | Endüstri Mühendisliği | Demand Prediction and Location Optimization Modeling for Electric Vehicle Charging Stations in Istanbul | 5. Oturum Otonom Araçlar | Doç. Dr. Sibel ZORLU Elektrik Mühendisliği | 15.00-15.45 |
| Salih Ertuğrul GÖKCAN | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Investigation and Improvement of Cross-Sensor Calibration in Autonomous Vehicles | | | |
| Hacer Sinem AYAŞ | Yönetim Bilişim Sistemleri | Vehicle Tyre Condition Classification with Yolov8 Models | 6. Oturum Alana Özgü Uygulamalar | Doç. Dr. Umur Engin AYTEN Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | 15.45-16.30 |
| Elçin GÜVEYİ | Bilgisayar Mühendisliği | Koronar Arter Hasta ve Sağlıklı Örneklerin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Çoklu Omik Veriler Üzerinden Sınıflandırılması | | | |
| Emine AKPINAR | Fizik | Alzheimer Hastalığının Sınıflandırılmasında Yeni Bir Yaklaşım: Hibrit Klasik-Kuantum Yapay Zeka Modeli | 6. Oturum Alana Özgü Uygulamalar | Doç. Dr. Umur Engin AYTEN Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | 15.45-16.30 |
| Sema Nur İPEK | Elektrik Mühendisliği | Identification Of Equivalent Circuit Parameters Of Permanent Magnet Synchronous Machine With Cascade-Forward Neural Network | | | |
| Artür Vahe KARAPEKMEZ | Sanat ve Tasarım | Osmanlı Minyatürlerinin Yapay Zekâ ile Yeniden Yorumlanması | 6. Oturum Alana Özgü Uygulamalar | Doç. Dr. Umur Engin AYTEN Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | 15.45-16.30 |
| | | | | | |
| 16.30-17.30 | | Poster Sunumları | | | |
| Katılımcı | Anabilim/Anasanat Dalı/ Bölüm | Poster Başlığı | | | |
| Ahmet Emin DEMİRBAŞ | Endüstri Mühendisliği | Evaluating Deep Learning Techniques for Anomaly and Defect Detection | | | |
| Ali Önder ÇIPLAK | Endüstri Mühendisliği | Customer Reviews as a Basis for Criteria Weight Calculation in Multi-Criteria Decision-Making | | | |
| Bahadır KULAVUZ | Harita Mühendisliği | Derin Öğrenme Yaklaşımı ile Kültürel Mirasın Dijital Dokümantasyonu | | | |
| Barış ŞAHİNTEKİN | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Memristif Sinaptik Devreler için Uyarlanabilir Parçalı Lineer Karakteristik Yaklaşımı | | | |
| Batuhan BAYSAL | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Drone Detection With Image Processing And Machine Learning Methods | | | |
| Bengisu ÇETİN | Endüstri Mühendisliği | Artificial Neural Network Based Smart Bins For Waste Sorting And Collection Problem In Istanbul | | | |
| Burak GÖÇER | Endüstri Mühendisliği | A Four Phase Hybrid Approach: Consumer Location Clustering and Road Distance Based Routing for Last Mile Deliveries | | | |
| Burak ÖKSÜZ | Endüstri Mühendisliği | Dynamic Risk-Conditional Cash in Transit Problem: Integrating Vehicle Capacity and Time-Window Constraints | | | |
| Can EKKAZAN | Bilgisayar Mühendisliği | A Dataset of Feb 6, 2023 Turkey Earthquakes and Evaluation | | | |
| Dilan Gözdem DOLU | Harita Mühendisliği | Coğrafi Referanslı Sosyal Medya Verilerinden Doğal Dil İşleme Ve Derin Öğrenme Kullanılarak Duygu Analizi: Kahramanmaraş Depremleri Örneği | | | |
| Elif AKSOY | Matematik Anabilim Dalı | Temel Bileşen Analizi ile Makine Öğrenmesi Yöntemleri ve Performans Analizi | | | |
| Elif Dilasa KURT | Bilgisayar Mühendisliği | Prediction of Cryptocurrencies Using Machine Learning Methods | | | |
| Fatih BAŞATEMUR | Bilgisayar Mühendisliği | Görsel-Ataletsel Odometri Ve SLAM Tekniklerinin Dış Ortam Uygulaması | | | |
| Mehmet Can BÜYÜKDÖĞERLİOĞLU | Mekatronik Mühendisliği | Dimensional Control in Sheet Metal Forming Using Machine Learning | | | |
| Mehmet Fatih ADAR | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Bataryaların Farklı Stres Koşullarında Ömrü Tahmini | | | |
| Melisa ÇALIŞKAN DEMİR | Endüstri Mühendisliği | Conceptual Analysis Of Anomaly Detection On Time Series | | | |
| Mohammed BASHIR | Endüstri Mühendisliği | Enhancing Information Accessibility In Educational Institutes Through Retrieval-augmented Generation With Large Language Models | | | |
| MURAT TETİK | Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Deniz Üzerindeki İnsanların Tespiti | | | |
| Özge KALYONCU FIRAT | Sanat ve Tasarım | Yapay Zeka Araçları ile Görsel Üretimde Estetik Farklılıklar | | | |
| Pınar DAŞDEMİR | Matematik | Temel Bileşen Analizinin Gruplanmış Öznelikler Üzerindeki Etkisi | | | |
| Senanur ERKUL | Endüstri Mühendisliği | Endüstriyel Hava Kirliliğinin Küresel İklim Değişikliğine Etkisinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile İncelenmesi | | | |
| Umur İzgi KIRAN | Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği | MDF Levhalarda Görüntü Tabanlı Hata Tespiti ve Teşhis Çalışması | | | |
| Yaren ÖZDEMİR | Kimya Mühendisliği | Sıvı Organik Hidrojen Taşıyıcısı Formik Asitten Katalitik Hidrojen Üretiminin Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Tahmini | | | |
| 17.30-18.30 | | Kapanış Paneli | | | |
| Moderatör: Doç. Dr. Nihan KAHRAMAN - Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | | | | | |
| Prof. Dr. Tülay YILDIRIM - Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği | | | | | |
| Prof. Dr. Alev TAŞKIN - Endüstri Mühendisliği | | | | | |
| Prof. Dr. Fatih AMASYALI - Bilgisayar Mühendisliği | | | | | |