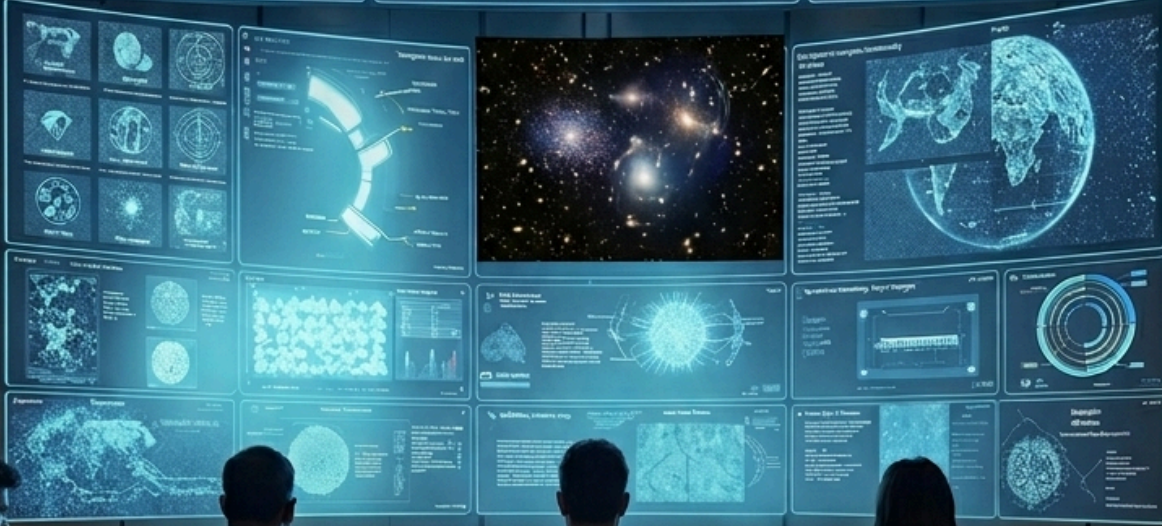
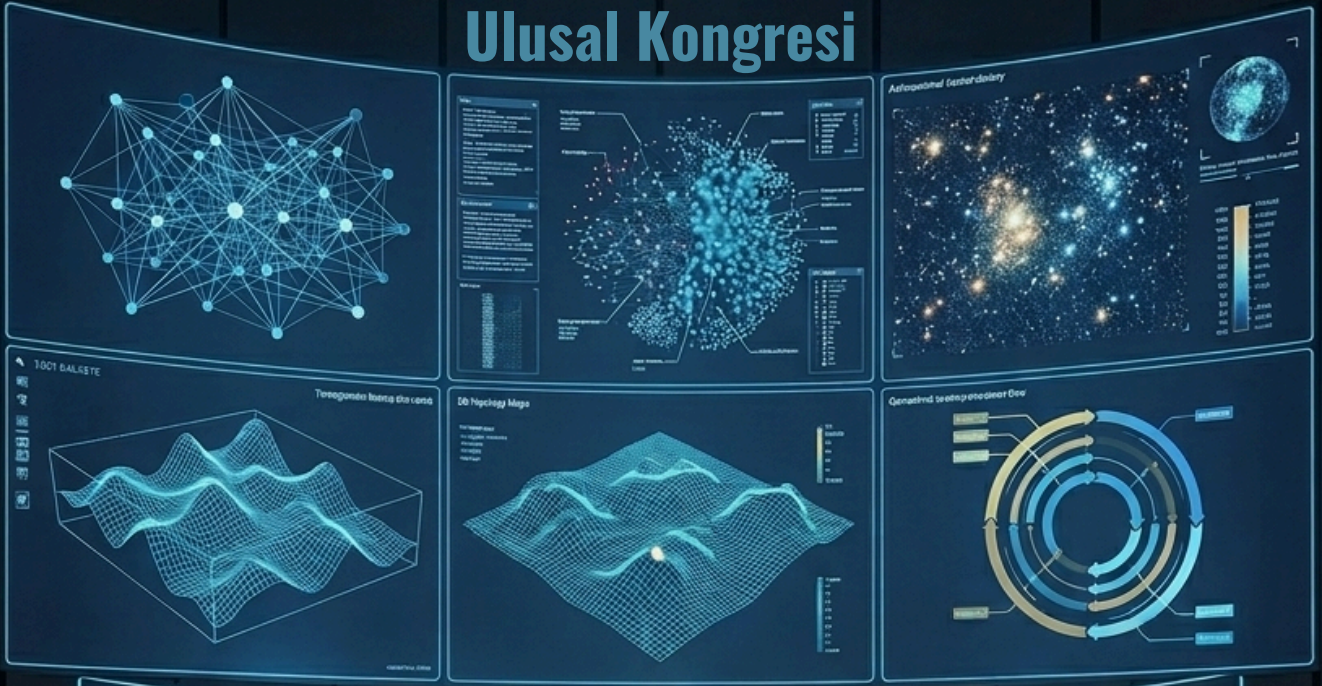


45. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi



**YÖNEYLEM
ARAŞTIRMASI
DERNEĞİ**

YAEM 2026

İTÜ



Veri Bilimi Çağında Endüstri Mühendisliği

29 Haziran - 01 Temmuz 2026 | Yöneylem Araştırması Derneği & İTÜ

YAEM 2026 - Kongre Programı

29 Haziran - 1 Temmuz 2026 | Yöneylem Araştırması Derneği ve İTÜ

Tarih	Saat	Program
29 Haziran Pazartesi	09:00-09:30	Açılış Konuşmaları (Mustafa Kemal Amfisi) Prof. Dr. Hasan Mandal (İTÜ Rektörü)
	09:30-10:30	Ana Konuşma (Mustafa Kemal Amfisi) Konuşmacı: Prof. Dr. Feryal Erhun (Cambridge Üniversitesi) Herkes İçin Sağlık: Kırılgan Hasta Grubu İçin Sonuç Odaklı Yöneylem Araştırması
	10:30-10:50	Çay/Kahve arası
	10:50-12:30	Paralel Oturumlar Öğrenci Yarışması Final Sunumları
	12:30-14:00	Öğle yemeği
	14:00-15:00	Ana Konuşma (Mustafa Kemal Amfisi) Konuşmacı: Prof. Dr. Füsun Ülengin (Sabancı Üniversitesi)
	15:00-15:15	Çay/Kahve arası
	15:15-17:00	Paralel Oturumlar Araştırmacı Kariyer Sahnesi Sunumları
	17:30-19:00	Açılış Kokteyli ve Öğrenci Proje Yarışması Ödül Töreni
30 Haziran Salı	09:00-09:30	Panel: Gurobi Çözücüsü ile Gerçek Hayat Problemlerinin Çözümü (Mustafa Kemal Amfisi) Konuşmacılar: Gurobi Avrupa Temsilcisi ve Çözüm Ortağı
	09:30-10:30	Türk Hava Yollarında Yöneylem Araştırması Uygulamaları (Mustafa Kemal Amfisi) Konuşmacılar: Turkish Technology Yöneylem Araştırması Direktörlüğü
	10:30-10:50	Çay/Kahve arası
	10:50-12:30	Paralel Oturumlar YAD Uygulama Ödülü Sunumları Araştırmacı Kariyer Sahnesi Sunumları
	12:30-14:00	Öğle yemeği
	14:00-14:30	Ana Konuşma (Mustafa Kemal Amfisi) Konuşmacı: Hakan Göl (Deloitte, Partner, Technology & Transformation Leader)
	14:30-15:15	Hexaly Optimizasyon Uygulamaları Oturumu (Mustafa Kemal Amfisi)
	15:15-15:30	Çay/Kahve arası
	15:30-17:10	Paralel Oturumlar YAD Uygulama Ödülü Sunumları Araştırmacı Kariyer Sahnesi Sunumları
	17:20-18:00	Ana Konuşma (Mustafa Kemal Amfisi) Konuşmacı: Prof. Dr. Dursun Delen (Oklahoma State University)
19:00-20:30	Gala yemeği (Ücretli)	
1 Temmuz Çarşamba	09:00-09:30	GAMS Uygulamaları Oturumu (Mustafa Kemal Amfisi)
	09:30-11:00	Paralel Oturumlar
	11:00-11:20	Çay/Kahve arası
	11:20-13:00	Paralel Oturumlar
	13:00-13:30	Kapanış

29 Haziran Pazartesi - Paralel Oturum ve Sunum Programı

Sabah (10:50 - 12:30)

SALON 1	<p>Oturum 1 Afet Yönetimi (Bilge Eriş)</p> <p>61 - Yapay Zekâ Destekli Yangın Acil Durum Yönetim Sistemleri İçin Bütünlük Değerlendirme Çerçevesi (Kübra Okta, Murat Oturakçı)</p> <p>104 - Orman Yangını Riskinin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Sistem Dinamiği Tabanlı Bütünlük Bir Yaklaşımla Değerlendirilmesi (Bilge Eriş, Duygun Fatih Demirel, Eylül Damla Gönül Sezer)</p> <p>111 - Yapay Zekâ Tabanlı Akıllı Kamera Preset Öneri Yazılımının Tasarlanması ve Geliştirilmesi (Tahir Enes Adak)</p> <p>163 - Kentsel Morfoloji Odaklı Afet Lojistiği: İstanbul Deprem Senaryosu Altında Stokastik p-Medyan Tabanlı Tesis Lokasyon Atama Modeli (Zeynep Yüksel)</p> <p>453 - Afet Müdahale Planlamasında Entegre Yer Seçimi ve Atama için Stokastik Optimizasyon Modeli (İhsan Demir, Mehmet Kürşat Öksüz)</p>	<p>Oturum 6 Makine Öğrenmesi (Görkem Aksoy)</p> <p>25 - Alt Yüklencii Üretiminde Teslimat Gecikmesi Tahmini: Doğrulama Stratejisinin Model Performansına Etkisi (Zeynep Akkaya, Diyar Akay, Çağrı Koç)</p> <p>64 - Ambalaj Sektöründe Makine Öğrenmesi Tabanlı Sipariş Tahmini ve Belirsizlik Azaltma Yaklaşımı (Azra İpek Dede, Elnur Eren, Dilara Gökçe Karcıoğlu, Damla Yağlı, Yunus Ağcabay, Duygun Fatih Demirel)</p> <p>89 - Savunma Tedarik Zincirinde Tedarik Sürelerinin Tahmin Etmek için Kantil Tabanlı Makine Öğrenmesi Çerçevesi (Görkem Aksoy, Kemal Dinçer Dengeç)</p> <p>149 - Makine Öğrenmesi Tabanlı İki Aşamalı Hibrit Top-N Alternatif Ham Madde Öneri Sistemi (Çiğdem Üsküp, Betül Yağmahan)</p> <p>220 - Paslanmaz Çelik Tedarik Fiyatlarının Eş-Bölgeselleştirilmiş Varyasyonel Gauss Süreci ile Günlük Tahmini (Başak Ulusoy Özkan, Aydın Sipahioğlu)</p>	SALON 7
SALON 2	<p>Oturum 2 Çizelgeleme ve Rota Optimizasyonu (Taner Bilgiç)</p> <p>181 - Çok Kamyonlu ve Çok İHA'lı Operasyonlarda Çok Amaçlı Rota Planlama: Ark Tabanlı Modelleme ve Yol Tabanlı Çözüm Yaklaşımı (Cevat Enes Karahmetoğlu)</p> <p>209 - Toplu Taşıma Sistemlerinde Bütünlük Araç ve Görev Çizelgelemesi (Taner Bilgiç, Hakan Özden, Benji Altaras)</p> <p>258 - Güvenlik Hizmetlerinde Çok Amaçlı Bir Nöbet Çizelgeleme Problemi: Karma Tamsayılı Doğrusal Programlama Yaklaşımı ve Karar Destek Sistemi Tasarımı (Cemil Şimşek)</p> <p>347 - Çoklu İHA Devriyesi İçin Rol Tabanlı QMIX Uzantıları (Doğa Çelme, Mehmet Yasin Ulukuş)</p> <p>368 - Çoklu İha Destekli Periyodik Gözlem Rotalama Problemi İçin Küme Kapsama Ve Enerji Kısıtlı Rotalama Yaklaşımı (Baran Comart)</p>	<p>Oturum 7 Depo ve Stok Yönetimi (Tuncay Özcan)</p> <p>22 - Farklı Koridor Yapılarına Sahip Konveyör Destekli Depo Tasarımlarının Sipariş Toplama Performansına Etkisi (Mahmut Tutam)</p> <p>159 - Dental İmplant Üretiminde Envanter Yönetimi için RFID ve Barkod Teknolojilerinin Hibrit ÇKKV Yaklaşımı ile Karşılaştırılması: Bir Vaka Çalışması (Rumeysa Akar, Doğa Deliağa, Eylül Tuana Yıldız, Simay Kara, Melis Almula Karadayı)</p> <p>337 - İmalat Sistemlerinde Milk-Run Sistemi Tasarımı İçin Bir Simülasyon Çalışması (İhsan Erozan, Afra İyigün, Batuhan Fazlılar)</p> <p>362 - Akıllı Kargo Dolaplarının Kullanımına Yönelik Teşviklerin Son Kilometre Teslimatları Üzerindeki Etkisi: Tüketici Davranışını Dikkate Alan Bir Benzetim Yaklaşımı (Raci Berk İslim, Bülent Çatay)</p> <p>433 - Depo Yönetiminde Operasyonel Cihaz Yönetimi İçin Simülasyon Tabanlı Analiz ve Takip Otomasyonu Sistemi (Emin Yüksel, Ayşenur C. Demircioğlu, Abdurrahman Özçalkap, Tuncay Özcan)</p>	SALON 8
SALON 3	<p>Oturum 3 Akıllı Şehirler ve Elektrikli Araçlar (Mehmet Ulukuş)</p> <p>49 - Sürdürülebilir Ekonomik Büyüme ve Enerji Güvenliği için Elektrik Şebekesi Yatırım Planlaması: Kenya Örneği (Gül Çulhan Kumcu, Mark Rodgers, Wenbo Cai, Kwon Gi Mun)</p> <p>72 - Türkiye'deki KOBİ'ler İçin Yalın-Yeşil Performans Göstergelerinin Belirlenmesi: PRISMA ve ÇKKV Temelli Bir Yaklaşım (Hilal Karamancıoğlu, Serap Akcan Yetgin, Sanem Aydar)</p> <p>384 - İstanbul'da Trafik Hızının Sensör Tabanlı Uzamsal-Zamansal Tahmini: Zaman Serisi ve Makine Öğrenmesi Modellerinin Karşılaştırmalı Analizi (Emir Can İpsalalı, Mert Edalı)</p> <p>404 - Elektrikli Araçların Yaygınlaşmasının Elektrik Üretim Planlamalarına Etkileri: Şarj Altyapısı Gelişimini Dikkate Alan Çok Amaçlı Optimizasyon (Engin Çiçek, Hatice Tekiner Moğulkoç, Mehmet Yasin Ulukuş, Abdullah Kayacan, Murat Bilsel, Ali Osman Kabil, Bahadır Tunaboşlu)</p> <p>409 - Elektrikli Araç Entegre Enerji Sistemlerinde Temsili Gün Seçiminin Uzun Dönem Üretim Genişletme Planlamasına Etkileri (Ali Osman Kabil, Murat Bilsel, Engin Çiçek, Hatice Tekiner Moğulkoç, Mehmet Güray Güler, Mehmet Ulukuş, Abdullah Kayacan, Bahadır Tunaboşlu)</p>	<p>Oturum 8 Stok Yönetimi (Aynura Poladova)</p> <p>37 - Kalan Ömür Sürecinin Momentleri için Yeni Yaklaşık Formüller (Aynura Poladova)</p> <p>73 - Farklı Raf Ömürlerine Sahip Bozulabilir Ürünler için Çok-Ürünlü Parti Büyüklüğü Belirleme Problemi (Egecan Aktan, Mehmet Önal, Duru Balpınarlı, Erhun Kundakioğlu)</p> <p>118 - Kısa Ömürlü Ürünlerin Envanter Yönetiminde Raf Ömrü Odaklı Karar Süreçleri: Derin Pekiktirmeli Öğrenme Yaklaşımı (Damla Kara, Ahmet Kara)</p> <p>398 - Perakende Kategori Yönetiminde Ürün Seçim ve Listeleme Kararları İçin Analitik Bir Uygulama (Ali Yiğit Mucan, Eyüp Tolunay Küp, Selen Karbuz, Tuncay Özcan)</p> <p>414 - Tarımsal Girdi Stoklarının Yönetimi İçin Optimizasyon Destekli Bir Karar Destek Sistemi Önerisi (Ali Arda Narlı, Ali Kokangül, Yusuf Kuvvetli)</p>	SALON 9
SALON 4	<p>Oturum 4 Havacılıkta Yöneylem Araştırması Uygulamaları (Saltuk Selçuklu)</p> <p>45 - Data-Driven Learning and Stochastic Search: A Decade-Long Systematic Review of Machine Learning-Assisted Metaheuristic Optimization (2015-2025) (Sedanur Bozkurt, Saltuk Selçuklu)</p> <p>173 - Evolution of Machine Learning-driven Compiler Optimizations for Parallel Computing: A Systematic Bibliometric Analysis (Makbule Ozler)</p> <p>219 - Çok Aktarmalı Hava Kargo Rota Seçiminin Yapay Zekâ Destekli Optimizasyonu (Didem Babalık Altınbaş)</p> <p>417 - Hızlı Kargo Taşımacılığında Yapay Zeka ve Yöneylem Araştırması Uygulamaları: Sistematik Bir Literatür Taraması (Egemen Eroğlu, Burak Koç, Tuncay Özcan, Berna Şimşek)</p>	<p>Öğrenci Yarışması Final Sunumları</p>	SALON 10
SALON 5	<p>Oturum 5 Kalite Kontrol (Leman Dolgun)</p> <p>119 - Yeni Pazar Girişte Müşteri Odaklı Ürün Geliştirme: Kalite Fonksiyonu Göçerimi Tabanlı bir Uygulama (Selim Gecü, Gözde Özer, Elif Bozdoğanlı, Ayşe Arslan, Büşra Doğan, Zeynep Gergin)</p> <p>120 - Otomotiv Yansayında Kaliteyi Artırmaya Yönelik Veri Madenciliği Uygulamaları (Melike Tosun, Asil Aytaç Özer, Barış Akman, Bora Kaan Haydar, Emir Özbay, Zeynep Gergin)</p> <p>131 - Şeker Hamuru Ürününün Geliştirilmesi İçin Kalite Fonksiyonu Göçerimi Uygulaması (Nazım Berk Güner, İlayda Nur Karabulut, Zeynep Koçak, Mert Gülcan, Ceyda Ardal, Zeynep Gergin)</p> <p>202 - Firma Değerlendirmeleri İçin Bir Kalite Olgunluk Modeli (Ayça Çetin, Murat Caner Testik, Ceren Tuncer Şakar)</p> <p>454 - Metin Madenciliğine Dayalı Kansei Mühendisliği Yaklaşımı: Otel Hizmetlerinin İyileştirilmesi Üzerine bir Uygulama (Leman Dolgun, Zeynep Ezgi Yeşil, Cemre Başak Kılıç)</p>	<p>Oturum 9 Sürdürülebilirlik (Esma Nur Çinicioğlu)</p> <p>133 - Yörüngedeki Sürdürülebilirlik Değerlendirilmesi: Uzun Enkazı Etkenlerine ve İyileştirme Stratejilerine Yönelik Hibrit Bulanık Yaklaşım (Meltem Aslantaş, Gökçe Kılıçkaya Çakmak)</p> <p>147 - BIST Sürdürülebilirlik Endeksi Şirketlerinin ESG Performans Analizi: Entropy Tabanlı Hibrit Yapay Arı Kolonisi (ABC) Algoritması ile Portföy Optimizasyonu (Burcu Kartal)</p> <p>359 - Hibrit Çalışma Modelinde Bireysel Farklılıklara Dayalı Sürdürülebilir Yönetim Karar Yaklaşımı (Dilara Kocacı, Hatice Nida Civan, Buse Cücen, Sıdıka Devceci)</p> <p>412 - Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının Etkileşiminin Çevresel Perspektiften Analizi (Fusun Ülengin, İlker Topcu, Şule Önsel Ekici, Özgür Kabak, Özay Özyaydn)</p> <p>441 - Avrupa Birliği'nde Döngüsel Ekonominin Yapısal Bağımlılıkları, Yakınsama Eğilimleri ve Ülke Heterojenliği: Bir Bayes Ağları Analizi (Esma Nur Çinicioğlu)</p>	SALON 11
SALON 6	<p>Özel Oturum 1 Sağlık ve İnsani Yardım Operasyonları (F. Sibel Salman)</p> <p>332 - Thirty-Day Readmission After Cholecystectomy: A National Machine Learning Analysis (Fatma Pakdil, Steve Muchiri, Kehan Gao, Garrett Dancik, Ece Pakdil, Huseyin Nail Aydın)</p> <p>390 - Hastane İçi Taşıma Problemi: İki Aşamalı bir Bayesyan Derin Pekiktirmeli Öğrenme Yaklaşımı (Hossein Torkinezhadiri, F. Sibel Salman, Ali Hassanzadeh, Özgür Araz)</p> <p>428 - Zamansal Önceliklendirilmiş Radyoterapi Planlaması (Aysenur Karagoz)</p> <p>431 - İşbirliği Yapan Sağlık Hizmeti Sağlayıcılarla Çok Amaçlı, Öncelikli Evde Sağlık Hizmeti Rotalama ve Çizelgeleme (Mert Parçaoğlu, F. Sibel Salman, Özgür M. Araz)</p> <p>432 - Beklenen İstanbul Depremi Sonrası Mobil ve Sahra Hastanelerinin Yerleşimi ve Yaralı Tahsisi için İki Aşamalı Stokastik Optimizasyon Modeli (İrem Cebeci)</p>		

29 Haziran Pazartesi - Paralel Oturum ve Sunum Programı

Öğleden Sonra (15:15 - 17:00)

SALON 1	<p>Oturum 1 Bulanık Mantık ve Finansal Analiz (Doğan Şengül)</p> <p>145 - Katılım Bankacılığı ve Geleneksel Bankacılık Finansal Performans Analizi (Sena Ünlü, Helin Özal, Asuman Yucal, Melih Zafer Altıntaş)</p> <p>194 - A Spherical Fuzzy BWM-MULTIMOORA Framework For Assessing Women's Entrepreneurship Ecosystem Enablers In Türkiye (Fatma Kaymaz Karahan, Doğan Şengül)</p> <p>374 - Smart-Contract Coupling of Financial Decisions under Dynamic Risk (Ayşenur Budak, A. Burak Paç, İbrahim Sercan Savcı)</p> <p>405 - A Triangular Fuzzy Koczkodaj-Based Consistency Diagnosis for Natural Hazard Risk Management (Zeynep Kızılkan Demir, Başar Öztayşi)</p>	<p>Oturum 6 Çizelgeleme ve Optimizasyon Uygulamaları (Özge Özusta)</p> <p>38 - Çok Modlu ve Üç Amaçlı Proje Çizelgeleme Yaklaşımı ve Uygulaması (Özge Özusta, Ceren Tuncer Şakar, Gülşah Karakaya)</p> <p>69 - Ortalama Uçuş Süresi Dikkate Alınarak Çok Amaçlı Kuyruk Atama Problemi (Çiya Aydoğan, Sinan Gürel)</p> <p>355 - İki Boyutlu Kesme Problemleri İçin GPU Tabanlı Paralel Genetik Algoritma Destekli Bir Karar Destek Sistemi (Furkan Özpaz, Erdener Özçetin, Sümeyye Ebrar Baş)</p> <p>366 - Çok Partili Üretime Dayalı Esnek Akış Tipi Çizelgeleme Problemi (Tuğçe Efeoğlu)</p> <p>413 - Ateşli Silahlarda Karşılaşılma İçin Mekanizma Kaynaklı Tutukluluklar İçin Karar Alma Çerçevesi ve Sürdürülebilir Bakım Yönetimi Kapsamında Prototip Önerisi (Hakan Ayhan Dağistanlı, İsmet Çelik)</p>	SALON 7
SALON 2	<p>Oturum 2 Sürdürülebilir Tedarik Zinciri ve Karar Analitiği (M. Mücahit Denk)</p> <p>39 - Bölgesel Ürün Planlamasında Çok Amaçlı Sürdürülebilir Optimizasyon Modeli (M. Mücahit Denk, Peral Toktaş Palut, Zeynep Z. Turgay, Nida Altınkaya)</p> <p>48 - Soğuk Zincir Lojistiğinde Rota Seçimi İçin Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı: Türkiye Örneği (Yasir Kızıl, Melissa Kır, Ekin Özçelik, Kaan Öndül, Gökçen Bayram, Vedat Zeki Yenen)</p> <p>63 - Çukurova Bölgesinin Tarımsal Üretim Sistemlerinin İklim Değişikliğine Uyum Stratejileri Açısından Değerlendirilmesi (Mehmet Işık, Melek Işık)</p> <p>74 - Uluslararası Lojistikte Navlun Fiyat Dalgalanmalarının Operasyonel Karar Verme Süreçlerine Etkisi (Damla Gültekin, Hatice Nida Civan)</p> <p>138 - Türkiye'de İllere Göre Yenilenebilir Enerji Potansiyelinin TOPSIS Yöntemiyle Değerlendirilmesi (Ali Sarfallah, Selin Özge Öndin)</p> <p>158 - Devlet Anaokullarına Yönelik Tesis Lokasyonu Optimizasyonu (Ece Naz Acar, Elif Savaş, Emre Bektaş, İsmail Kayahan)</p>	<p>Oturum 7 Sağlık Yönetiminde Veri Analitiği (Emine Yaylali)</p> <p>12 - An Adaptive Online Learning Framework for Real-Time Hospital Readmission Prediction under Concept Drift (Fatma Pakdil, Maling Ebrahimpour, Zhu Zhang, Yuehwen Yih, Benjavan Viravan, Mahtab Kouhizadeh)</p> <p>206 - Makine Öğrenmesi Yaklaşımları ile Sağlık Çalışanlarında Tükenmişliğin Tahmini: Zihinsel İş Yüklü ve İş Tatmini Temelli Analiz (Eda Koçak, Rahmi Köseoğlu)</p> <p>429 - Kronik Hepatit B Hastalarında Sağlık Okuryazarlığının Modellenmesi (Emine Yaylali, Barış Elaltunlerin, Ali Asan)</p> <p>449 - Sepsisle İlişkili Akut Böbrek Hasarının Erken Tahmininde Makine Öğrenmesi Yaklaşımı (Duygu Topaloğlu, Olcay Polat)</p> <p>463 - Çevrimiçi Sağlık Sektöründe RFM Analizi ve K-Means Algoritması ile Müşteri Segmentasyonu ve Makine Öğrenmesi ile Yüksek Terk Etme Riskine Sahip Müşterilerin Tahmini (Betül Emre, Erkan Işıklı)</p>	SALON 8
SALON 3	<p>Oturum 3 Depo Yönetimi ve Optimizasyon (Fatma Banu Bekman)</p> <p>27 - Kapalı Tehlikeli Kimyasal Depolarda Risk-Kapasite Dengesi İçin Genetik Algoritma Tabanlı Yerleşim Modeli (Fatma Banu Bekman, Selçuk Alp)</p> <p>115 - Appointment Quota Optimization in a Warehouse Facility: A Mixed-Integer Programming Approach (Yeşim Sekmen, Durdu Hakan Utku)</p> <p>198 - İnsan-Robot İş Birlikli Ergonomik İki Taraflı Montaj Hattı Dengeleme Problemi (Elif Ecem Çeltek)</p> <p>393 - Depolama Yeri Atama Problemi İçin Çok Amaçlı Optimizasyon Modeli ve Çözüm Yaklaşımlarının Karşılaştırmalı Analizi (Vahit Feryad, Tuncay Özcan)</p> <p>418 - Cam Sektöründe Faaliyet Gösteren Bir İşletmede İmalat Değişimi Çalışmalarının Çizelgelemesi (Aşlı Nur Bülbüloğlu, Mujgan Sağır)</p>	<p>Oturum 8 Akıllı Üretim (Emre Yazıcı)</p> <p>10 - Tekstüre İp Üretimi İçin Lojistik Süreçleri İçin AMR Sistemlerinin Devreye Alma Öncesi Analizlerinin Doğrulanması ve Süreç Yalınlaştırması: SASA Polyester DTY Tesisi Örneği (Yeter Gören, Adem Erik, Akın Daşcı)</p> <p>179 - Yeniden Yapılandırılabilir Üretim Sistemleri ve Endüstri 4.0 (Bilge Nur Güneş, Bahar Sennaroğlu)</p> <p>203 - Makine Öğrenmesi ve Çok Kriterli Karar Verme ile Kestirimci Bakım Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi (Rabia Ece Naz, Melisa Kübra Postallı, Sude Ünal, Nisa Nur İlhan, Emre Yazıcı)</p> <p>403 - Otonom Sistemler Entegreli Bütünleşik Karar Destek ve Depo Optimizasyonu (Esmâ Aslan, Rukiye Tekin)</p> <p>461 - Endüstri Mühendisliği Alanında Sonuçlanan TÜBİTAK ARDEB Projelerinin LDA Tabanlı Tematik ve Zamansal Analizi (Pınar Soylu, Tankut Yıldız, Bora Kat, Burhaneddin Sandıkçı, Olcay Polat)</p>	SALON 9
SALON 4	<p>Oturum 4 Enerji Sistemlerinde Optimizasyon ve Planlama (Gamze Yetimler Kostur)</p> <p>40 - Stochastic Generation Expansion Planning with Multi-Tier Demand Representation in Sub-Saharan Africa (Hilal Aydın, Ayşe Selin Kocaman, Gözde Yazıcı)</p> <p>76 - Yerleşke Ölçekli Bütünleşik Enerji Sistemlerinde Temiz Enerji Dönüşümü Planlaması İçin Çok Aşamalı Rassel Programlama ve Benders Ayrıştırması (Ahmet Emir Şener, Burak Kocuk, Tuğçe Yüksel)</p> <p>135 - Kırsal Kesim Elektrifikasyonu İçin Optimizasyon: Bir Dal ve Kesi Algoritması (Gözde Yazıcı Küçük, Ayşe Selin Kocaman, Oya Karaşan)</p> <p>184 - Kırsal Su-Enerji Sistemlerinin Güneş Enerjisi ve Depolama Entegrasyonuna Dayalı Optimizasyonu (Gamze Yetimler Kostur, Gülsena Kurt, Nisanur Ateş)</p> <p>211 - Afet Sonrası Geçici Barınma ve Enerji Lojistiği Karar Destek Sistemi: Kadıköy İlçesi İçin Bir Optimizasyon Modeli (Ece Erkul, Aşlı Eren, Ceren Yaşar, Füsün Recal)</p>	<p>Özel Oturum 2 Orman Yangınlarıyla Mücadele İçin Yöneylem Araştırması Uygulamaları (Erdi Daşdemir)</p> <p>143 - Orman Yangınları Yönetiminde Yöneylem Araştırması Uygulamaları (Erdi Daşdemir)</p> <p>150 - Orman Yangınlarına Müdahalede Kaynak Optimizasyonu (Burcu Altunoğlu, Erdi Daşdemir, Çağrı Koç)</p> <p>164 - Orman Yangınlarında Erken Tespit İçin Gözetleme Optimizasyonu (Mert Yiğit, Erdi Daşdemir, Çağrı Koç)</p> <p>221 - Görev Dayanıklılığı İçin Öğrenme Metotları: Sistem Sistemlerinin Akıllı Koordinasyonu İçin Dijital Mühendislik Altyapısı (İbrahim Cetinkaya, Sajad Khodadadian, Taylan Topcu)</p> <p>387 - Orman Yangını Afetlerine Müdahalede Kaynak Tahsisinin Optimizasyonu: Muğla Orman Bölge Müdürlüğü Uyg. (Abdullah E. İrişti, Furkan Helvacıoğlu, Sümeyya Betül Çimençi, Şule İtur Satoğlu)</p> <p>437 - Orman Yangınlarının Erken Tespiti İçin İHA Gözetleme Görevlerinin Optimizasyonu (Mustafa Bakır, Erdi Daşdemir)</p>	SALON 10
SALON 5	<p>Oturum 5 Rotalama (Ahmet Cihan)</p> <p>140 - Zaman Pencereleli Gezgin Tamirci Problemi İçin Kısıt Programlama Tabanlı Uyarlanabilir Geniş Komşuluk Arama Hibrit Yaklaşımı (İcelal Bağcı, Şeyda Ayşe Yıldız)</p> <p>207 - A Reinforcement Learning approach for solving the Bottleneck Traveling Salesman Problem with time windows (Solmaz Ghazanfar Ahari, Buğra Öztürk)</p> <p>263 - Genelleştirilmiş Birebir Topla-Dağıt Araç Rotalama Problemi İçin Değişken Komşu İniş Tabanlı Sezgisel Bir Yöntem (Nurşah Yılmaz Erdeş, İsmail Karaoğlu)</p> <p>448 - Gezgin Satıcı Probleminin Yelken Balığı Optimizasyon Algoritması ile Çözümünde Farklı Kodlama Tekniklerinin Etkisi (Ahmet Cihan)</p> <p>450 - Aktarmalı Envanter Rotalama Problemleri İçin ALNS Tabanlı Hibrit Bir Sezgisel Çözüm Önerisi (Melik Atik, Olcay Polat)</p>	<p>Özel Oturum 3 Turkcell-Telekomünikasyonda Veri Analitiği ve Yöneylem Araştırması Uygulamaları Oturumu (Arda Pesek)</p> <p>46 - Kanal Karar Sistemi (Arda Pesek)</p> <p>50 - Telekomünikasyon Pazarlama Uygulamalarında Çok Boyutlu Kota Kısıtlı Outbound Kampanya Planlaması: Çok Dönemli Yinelemeli Optimizasyon ve Gelecek Nesil Tahminleme Vizyonu (Nimet Aksoy Tekmeci)</p> <p>340 - Mobil Erişim Şebekelerinde Finansal Verimlilik Analizi: Yatırım Sonrası Veri Odaklı Bir Karar Verme Yaklaşımı (Şirvan Bağ, Hakan Acar)</p> <p>356 - Yapay Zeka Çağında Yapısal Verinin Önemi - Tedarik Zincirimi Yönetimi Verisinin Dijitalleşme Dönüşümü (Belfu Incesu)</p>	SALON 11
SALON 6	<p>Araştırmacı Kariyer Sahnesi Sunumları</p> <p>42 - Mobile Service Unit Deployment for Periodic Demand in Post-Disaster Logistics (Çağla Dursunoğlu, Okan Arslan, Bahar Kara, Oya Karaşan)</p> <p>100 - Zaman Pencereleli ve Kapasite Kısıtlı Çok Amaçlı Araç Rotalama Problemi İçin Pekiştirmeli Öğrenme Destekli Yeni Bir Genetik Algoritma (Ali Koç, Diclehan Tezcaner Öztürk, Ceren Tuncer Şakar)</p> <p>350 - Behaviorally Informed Planning for Retrofitting, Sheltering, and Mixed-Mode Evacuation in Urban Tsunami Preparedness: Toward a Tsunami-Resilient Istanbul (Shiva Moslemi, Vedat Bayram, Barış Yıldız, Canay Doğulu)</p>		

30 Haziran Salı - Paralel Oturum ve Sunum Programı

Sabah (10:50 - 12:30)

SABAH (10:50 - 12:30)			
SALON 1	Oturum 1 Çok Kriterli Karar Verme (Ayça Maden) <p>82 - Otomotiv Sektöründe Robotik Teknolojilerin Kabulünün Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Analizi (Ayça Maden, Elif Akaydın, İrem Kumral, Vedat Zeki Yenen)</p> <p>166 - Deniz Platformlarında Kullanılan Hava Savunma Sistemlerinin Performans Değerlendirmesi (Elif İsen, Bilal Toklu)</p> <p>178 - Müşteri Şikayetlerine Dayalı Ürün Türlerinin Performans Değerlendirilmesi: Pythagorean Bulanık TOPSIS Tabanlı Bir Yaklaşım (Zeynep Nalbantoglu)</p> <p>271 - Sezgisel Bulanık Çok Kriterli Karar Verme ve Gri Sistem Yaklaşımı ile Yüzücü Performansının Değerlendirilmesi (Cansu Altan Koyuncu, Erdal Aydemir)</p> <p>452 - Futbolda Forvet Oyuncusu Seçimi için Çok Kriterli Karar Destek Çerçevesi: Kümeleme ve Öncelikli Hedef Programlama (Muhammed Nasuhi Genç, Enise Karataş, Seda Tolun Tayalı)</p>	Araştırmacı Kariyer Sahnesi Sunumları <p>375 - Analyzing Retail Food Efficiency: A Comparative Analysis of Meat vs. Fruit & Vegetable Departments (Eda Helin Yıldız, Fusun Ülengin, Umut Aydın, Melis Almula Karadayı)</p> <p>380 - Tahmin Adaleti ile Karar Adaletinin Ayrıştırılması: Kredi Tahsis Kararları Üzerine Bir İnceleme (Elif Ersoy, Enis Kayış)</p> <p>401 - Makroekonomik Kırılganlıktan Kurumsal Dayanıklılığa: Sistem Dinamikleri ile Senaryo Tabanlı Strateji Modellemesi (Abdulkadir Gürbüz)</p>	SALON 6
SALON 2	Oturum 2 Yapay Zeka Destekli Sistem Tasarımı ve Optimizasyon (Mustafa Kacan) <p>80 - Endüstriyel Lazer Kesim Süreçlerinde Yapay Zeka Destekli Enerji Yönetimi (Bahar Güney Gazezoğlu, A.serdar Taşan)</p> <p>124 - Otomotiv Sektöründe Değişken Üretim Temposuna Uyumlu Akıllı Kaynak Optimizasyon Sistemi (Selinay Kahraman, Emre Çimen, Emirhan Çakır, Arda Atman)</p> <p>169 - Karar Ağacı Algoritması Geliştirilmesiyle Bebek Maması Kategorisinde Planogram Tasarımı (Gizemsu Çimen, Simay Ortoboy, Beyza Özer)</p> <p>187 - A Novel FIT2 Gaussian Fuzzy FUCOM-QFD Framework for Designing Resilient Agri-Food Systems (Biset Toprak, A. Çağrı Tolga)</p> <p>406 - Dijital Ürün Yönetim Süreçlerinin Analiz Edilmesi ve İyileştirilmesine Geleneksel Süreç Yönetimi İyileştirme ve Kalite Kontrol Yöntemlerinin Entegre Edilmesi (Mustafa Kacan, Selçuk Alp)</p>	Oturum 6 Sürdürülebilirlik (Sümeysra Bedir) <p>19 - Atıksu Arıtma Tesisi Yer Seçim Problemi: Gaziantep için Uygulama (Bilal Karakaş, Hazal Çekiç, Aliye Gizem Doğan, Ezgi Gül Baysöz, Betül Şaşmaztürk)</p> <p>122 - Sürdürülebilir Demontaj Sistemleri için Kısmi Hat Dengeleme: Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı Bir Yaklaşım (Burcu Tokbay Erkek, Aşkın Güngör, Can Berk Kalaycı)</p> <p>123 - Kısmi Demontaj Hattı Dengeleme Problemi için Çok Amaçlı Evrimsel Optimizasyon Yaklaşımı (Elif Güler, Can Berk Kalaycı, Mehmet Ali İlgin)</p> <p>189 - Endüstriyel Yan Ürün Yönetiminde Yapay Zeka Destekli Mobil Senkronizasyon ve Döngüsel Ekonomi Platformu Tasarımı (Sümeysra Bedir)</p> <p>464 - Merkezi Kompozit Tasarım ile Atık Su Gideriminde Biyosorpsiyon Süreci Optimizasyonu (Esra Çiftçi, Belma Nural Yaman, Yeliz Buruk Şahin)</p>	SALON 7
SALON 3	Oturum 3 Karar Destek Sistemleri (Hakan Gultekin) <p>30 - Modelden Ürüne: Üniversite Arasınay Çözümleme için Excel Tabanlı Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirme Süreci (Hakan Gultekin, Sayyad Zahid Qamar, Hassan Al-Lawati)</p> <p>65 - Eğitim Hizmetlerinde Selenium Tabanlı Randevu Otomasyonu ve Merkezi Kurs Takip Platformu Tasarımı (Ceyda Sebile Kahveci, Bilge Duran, Meryem N. Morgül Tumbaz)</p> <p>171 - İşgörenlerin Eğilimlerini Gözetim Ücretli İzin Planlama Sistemini Desteklemek için Bir Karar Modeli (Gözde Önder Uzun, İmdat Kara, Özge Küçük, Havva Tekin)</p> <p>346 - Sistem Dinamiği Modellerinde Kara Kutu Parametre Kalibrasyon Tekniklerinin İncelenmesi (Tuğba Uyar, Melis Tuğrul, Gönenç Yücel, Yaman Barlas, Mustafa Gökçe Baydoğan)</p> <p>465 - Bir Tuhum Temizleme Tesisinde Ürün Özelliklerine Duyarlı Dinamik Fiyatlandırma Modeli Geliştirilmesi (Emre Teselli, Yeliz Buruk Şahin)</p>	Oturum 7 Üretim ve Hizmet Sistemlerinde Optimizasyon (Ali Dorum) <p>31 - Market Kasa Kuyruklarının Modellemesi ve Optimizasyonu: Sakarya Üniversitesi Esentepe Kampüsü Üzerine Bir Uygulama (İlayda Köylü, Berk Çelik, Serap Ercan Cömert)</p> <p>79 - Muya Firmasında Güvenlik Stoku Optimizasyonu ve Enerji Tabanlı İşgücü Verimliliğinin Bütünleşik Bir Yaklaşım Analizi (Sevdegül Okçu, Zeynep Yumuşak, İlker Sağ, Sinem Kurt, Miray Kandemir, İbrahim Ethem Tarhan, Tülin Aktin)</p> <p>129 - Üretim Parametrelerinden Görsel Çıktıya: Denim Üretiminde Difüzyon Tabanlı Modelleme (İbrahim E. Kalkan, Cenk Şahin, Onur Balcı, Ebru Çalışkan, Esra Tabaş Asiltürk)</p> <p>185 - Maliyet Sızıntılarını Önlemede Ekonomik Sipariş Miktarı ve Kalite Maliyetleri Entegrasyonu: Bir Kahve Zinciri Uyg. Çalışması (Ali Dorum, Süeda Yurdakonar, Emre A. Tümer, Derya Yalçın)</p> <p>339 - İş Atölyesi Planlama Problemine Sezgisel Bir Çözüm Yaklaşımı: Sarteks Tekstil'de Darboğaz Uygulamasının Değiştirilmesi (Sena Karakus, Buse Beril Bakır, Ceren Ozcan, Ali Sagecan, Melih Ozkas, İlayda Ulku)</p>	SALON 8
SALON 4	Oturum 4 Sağlıkta Veri Analitiği ve Yapay Zeka (Mehmet Güray Güler) <p>148 - Stable Discrimination, Changing Risk: Limitations of Standard Metrics in Survival Models (Koresh Shakoori, Mehmet Yasin Ulukus, Mehmet Ali Ergun, Burhaneddin Sandıkcı, Bekir Tanıover)</p> <p>190 - Afrika Kökenli Erkeklerde Prostat Kanseri Risk Faktörlerinin Analizi (Salih Nur Uludag, Özge Karanfil)</p> <p>352 - Diffüz Büyük B-Hücreli Lenfoma Tespiti için Açıklanabilir ve Bütünleşik Bir Dijital Patoloji İşlem Hattı (Belinay Keleş, Yeliz Avcı, Ahmet Kağan Çelenk, Sude Şintürk, İrem Ural, Doruk Şen)</p> <p>435 - Hesaplamalı Yöntemler Kullanılarak Büyük Ölçekli Biyoinformatik Verilerinin Analizi (Ebru Geçici Birkan, Mehmet Gönen, Mehmet Güray Güler)</p> <p>439 - Gen Ekspresyonu Verilerinde Romatoid Artrit ve Akut Miyeloid Lösemi Arasında Yolak Tabanlı Transfer Öğrenme (Lütvie Özge Temur, Mehmet Gönen, Mehmet Güray Güler, Ebru Geçici Birkan, Esra İlbahar)</p>	Oturum 8 Veri Madenciliği ve Veri Analitiği (Tuğberk Tunçinan) <p>14 - Revisiting Debt Collections Assumptions: Evidence from Association Rule Mining Beyond Conventional Scorecards (Çağrı Çakar)</p> <p>68 - E-Ticaret Platformlarında Kişiselleştirilmiş Benzer Ürün Önerisi için Yeniden Sıralama Yaklaşımı (Sezin Biner, Milad Elyasi, Dilek Güneç)</p> <p>70 - Impact of Forecast Accuracy on Revenue Optimization: Evidence from Retail Data (Kerem Karvan, İrem Binay, Begüm Dedeoğlu, Zeynep Bektaş)</p> <p>388 - Lojistik Operasyonlarında Müşteri Kayıp Davranışlarının Makine Öğrenmesi Tabanlı Analizi ve Anomali Tespiti için Bir Çerçeve Önerisi (Ali Kabil, Erdem Çer, Sefa Sarı)</p> <p>397 - Optimization-Based Competition Analysis in E-Commerce Using Ranking-Based Marketplace Data (Tuğberk Tunçinan)</p>	SALON 9
SALON 5	Oturum 5 Sürdürülebilir Enerji ve Yeşil Lojistik (Zeliha Ergul Aydın) <p>108 - Yeşil Denetçi Rotalama: Karbon Emisyonu ve Maliyet Odaklı Heterojen Filo Optimizasyonu (Berkay Yıldız, Berke Arslan, Eda Kocağa, Zeliha Ergul Aydın)</p> <p>162 - Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Çerçevesinde Üretim ve Yatırım Planlaması (İrem Ünver, Çağrı Koç, Eda Yücel, Bahar Yetiş Kara)</p> <p>175 - A Comparative Technical Analysis of Hydrogen-Powered Urban Buses via an Integrated MEREK-OCRA Methodology (Makbule Ozler, Biset Toprak)</p> <p>379 - Yeşil Enerjiye Geçişte Toplu Taşıma Filoları için Elektrikli ve Hidrojenli Araç Şarj ve Dolum İstasyonu Yer Seçiminin Planlanması (Zehra Köse, İlayda Ceran, Dilara Bektaş, Umut Rifat Tuzkaya)</p> <p>382 - Hidrojen Enerjisi Santrali Yer Seçimi Problemlerinde Kullanılan Model Yaklaşımlarının İncelenmesi ve Bir Optimizasyon Çerçevesi Önerisi (Bahar Tokum, Metehan Atay)</p>	YAD Uygulama Ödülü Sunumları <p>60 - Hızlı Teslimat Operasyonları için Gerçek Zamanlı Optimizasyon ve Makine Öğrenmesi Tabanlı Karar Destek Sistemi (Çağrı İyican; Trendyol Go By Uber Eats)</p> <p>77 - Üretim Proses Maliyetinin Gerçek Zamanlı Optimizasyonu için Bir Dijital İkiz Çerçeve Yapısı (Uğur Uresin; Ford Otomotiv San. A.Ş.)</p> <p>91 - Karma Palet Yükleme Sürecinin MaxRects Tabanlı Karar Destek Yaklaşımı ile İyileştirilme (Erhan Alasar, Ayşe Sali; Metric Yazılım ve Danışmanlık)</p> <p>110 - Akıllı Telefon Üretim Süreçlerinde Regresyon Testlerinin Risk Tabanlı Önceliklendirilmesine Yönelik Yazılımın Tasarlanması ve Geliştirilmesi (Tahir Enes Adak; AGM Teknoloji Yatırım Sanayi Ticaret A.Ş.)</p> <p>235 - Bütünleşik Nakit Yönetimi: Şubeler, Ana Kasalar ve ATM'ler için Kompozit Bir Yapay Zekâ Platformu (Şükrü İmre, Mehmet Yılmaz, Mert Vargün, Hikmet Selim Talu, Hakan Korul, İyşar Peker, Eren Duralı; Yapı ve Kredi Bankası)</p>	SALON 10

30 Haziran Salı - Paralel Oturum ve Sunum Programı

Öğleden Sonra (15:30 - 17:10)

Öğleden Sonra (15:30 - 17:10)			
SALON 1	<p>Oturum 1 Afet Yönetimi (Tonguç Ünlüyurt)</p> <p>56 - Afet Sonrası İletişim Talebinin Mekânsal-Zamansal Simülasyonu: Bir Küçükçekmece Vaka Çalışması (Betül Çoban Yelken, Eda Yücel, Güler Aydın, Nevra Bengisu Özkan)</p> <p>177 - Afet Sonrası Keşif İçin İHA ve Kamyon Koordinasyonlu Rota Planlama (Nimet Sevinç, Diclehan Tezcaner Öztürk, Erdi Daşdemir)</p> <p>372 - Sezgisel Bulanık SWARA-COPRAS Metodolojisi ile Afet Sonrası Yardım Lojistiğinde Depo Yeri Seçimi (Seminay Yılmaz, Serap Ercan Cömert)</p> <p>420 - Afet Sonrası Ulaşım Ağının Bağlılığının Etkin Şekilde Belirlenmesi (Tonguç Ünlüyurt, Tonguç Yavuz, Şimal Ekin Çağlar)</p> <p>462 - Deprem Sonrası İHA Bazlı Baz İstasyonlarının Yerleşim ve Kullanım Optimizasyonu (Betül Çoban Yelken, Hacer Aflaz, Efsan Gülümser İdis, Safiye Aybala Kılıç)</p>	<p>Araştırmacı Kariyer Sahnesi Sunumları</p> <p>36 - İlaç Endüstrisinde Blister Ambalaj Tasarımının ve Üç Boyutlu Ambalaj Düzenleme Kararlarının Entegre Optimizasyonu (Seray Çakırgil)</p> <p>360 - Optimizing Omnichannel Retail: An Analysis of Crowd-Picking Strategies in Online Order Fulfillment (Yasemin Ovalı)</p> <p>408 - Tedavi Sürelerindeki Belirsizlik Altında Kemoterapi Planlaması (Gunsu Dağistanlı Calli, Serhat Gul, Melih Celik)</p>	SALON 6
SALON 2	<p>Oturum 2 Çok Kriterli Karar Verme ve Risk Yönetimi (Aliye Ayça Supçiller)</p> <p>47 - Tekstil Endüstrisinde Tedarikçi Değerlendirmede Bütünleşik Yaklaşım: AHP, TOPSIS ve COPRAS Modelleriyle Bir Uygulama (Olcaş Kalan)</p> <p>53 - Bir Tekstil Firmasında Tedarikçi Seçim Sürecinin DEMATEL Yöntemi ile İncelenmesi (Nurcan Ercan, Deniz Biricik, Dilan Erboz, Gökçen Bayram, Vedat Zeki Yenen)</p> <p>103 - Entegre Yönetim Yazılımlarında Risk Etkileşimlerinin Bulanık DEMATEL ile Nedensel Analizi (Sedanur Çakır, Bilal Ervural)</p> <p>134 - Tekstil Sektöründe Çalışan Devir Riskinin Yönetimi: Birim ve Birey Düzeyinde Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle Değerlendirme (Aliye Ayça Supçiller, Gizemay Demirci)</p> <p>451 - A Methodology for Identifying Critical Success Factors and Performance Measurement for Sustainable Schools (Ihsan Hekimoğlu)</p>	<p>Oturum 6 Matematiksel Programlama (Emel Kucukasci)</p> <p>117 - Öğrenme Destekli Yapıya Duyarlı Gevşetme Seçimi ile Dışbükey Olmayan Kuadratik Kısıtlı Kuadratik Programların Çözümü (Müge Dedeoğlu, Burak Kocuk)</p> <p>180 - Ayırık Zamanlı Anahtarlamalı Doğrusal Sistemler için Eniyileme Temelli Çözüm Yaklaşımı (Deniz Tuncer, Burak Kocuk)</p> <p>365 - Genelleştirilmiş Nash Dengesi Problemlerinde Gizli Konik Kuadratik Gösterimler (Deniz Akkaya, Mustafa Ç. Pınar)</p> <p>434 - Stokastik Hedef Tespiti için İHA Yol Planlamasında Zaman Pencereli Yaklaşım (Büşra Bişkin Dursun, Hakan Ayhan Dağistanlı)</p> <p>447 - İkili Tamsayı Doğrusal Programlama Çözümünde Açıklanabilir Değişken Sabitleme Yaklaşımı (Emel Kucukasci)</p>	SALON 7
SALON 3	<p>Oturum 3 Finansta Yapay Zeka ve Karar Destek Sistemleri (Fatih Serdar Aydemir)</p> <p>81 - Türkiye'deki Bankaların Etkinliklerinin Çeşitli Veri Zarflama Yöntemleri ile Analizi (Onur Koca, Gülşah Karakaya, Ceren Tuncer Şakar)</p> <p>90 - Büyük Dil Modelleriyle Türkçe Finansal Raporları Özetlemek ve Yapılandırılmış Bilgiler Çıkarılmak İçin Uçtan Uca Bir Çerçeve (Barış Can, Ömer Yalçın, Zahide Gür Çembertaş, Fatih Serdar Aydemir, Bekir Çetintav)</p> <p>191 - Bankacılıkta Finansal Dolandırıcılık Tespitinin Süreci Odaklı Ayırık Olay Simülasyonu ile Değerlendirilmesi (Gizem Çimen, Beyza Özer, Simay Ortatboy)</p> <p>363 - Makine Öğrenmesi Tabanlı Hisse Yön Tahmini ve Güven Skorlarına Dayalı Portföy Optimizasyonu: BIST30 Üzerine Bir Uygulama (Beyza Çakır, Sena Çiçek)</p> <p>385 - Büyük Dil Modelleri Risk Alır mı? Yapay Zeka Finansal Karar Desteğinde Yanlılık ve Risk Tercihleri (Mehmet Can Yıldırım, Enis Kayış)</p>	<p>Oturum 7 Üretim Sistemleri Optimizasyonu (Sonya Javadi)</p> <p>146 - A Data-Driven Preprocessing Framework For Sequence Dependent Setup Time Scheduling (Irem Su Goksen, Merve Uzuner, Nureddin Kırkavak)</p> <p>167 - Supplier Selection Using Quantum Computing-Based Optimization (Sonya Javadi, Onur Konuk, Kuzey Alemdar, İlkan Çelik)</p> <p>222 - Havacılık Savunma Sanayii Üretim Tesisinde İç Lojistik Optimizasyonu (Murat Seçmen, Erdi Daşdemir, Diclehan Tezcaner Öztürk)</p> <p>369 - İş Yükü Dengeleme Tabanlı Operatör Atama Optimizasyonu: Tırsan Treyler Üretim Hattı Pilot Uygulaması (Beyzanur Turna, Ebru Pekel Özmen)</p> <p>438 - Eklemeli İmalat için Toplam Gecikmeyi Enkütüklemekle Amaçlı Üretim Planlama ve Çizelgeleme Problemi (Tevhide Altekin, Yossi Bukchin)</p>	SALON 8
SALON 4	<p>Oturum 4 Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları (Yasin Göçgün)</p> <p>26 - Sakarya'daki Eğitim Kurumlarının Depreme Dayanıklılık Analizinde Denetimsiz Makine Öğrenmesi Modellerinin Karşılaştırılması (Zeynep Gündüz, Ahmet Emir Akdoğan, Dilara Sert, Serap Ercan Cömert)</p> <p>139 - Makine Öğrenmesi Tabanlı İki Aşamalı Trafik Yoğunluğu Tahmin Modeli: İstanbul Örneği (Hilal Işık, Emre Yağan, Serap Cömert)</p> <p>152 - Makine Öğrenimi Kullanarak Vakıf Üniversiteleri için Sıralama Tahmini (Yasin Göçgün, Aleya Bozdoğan, Zeliha Nur Karakuş, Hayrun Nisa Şahin)</p> <p>176 - Adoption of Generative Artificial Intelligence Tools Among Students of Başkent University: A Structural Equation Model Analysis (Çağan Öncel, Kumru Didem Atalay)</p> <p>389 - Büyük Dil Modeli Temelli Yaklaşımlarla Sertifika Programlarına Öğrenci Seçiminin Öngörülmesi (Zeynep İdil Erzurum Çiçek, Zeliha Ergül Aydın, Banu İcmen Erdem, Emre Cimen)</p>	<p>Oturum 8 Akıllı Sistemler ve Optimizasyon Teknolojileri (Büşra Alptekin)</p> <p>32 - Belirsiz Gelecek Dönem Talebi Altında Önceden Tanımlı Yükleme Konfigürasyonlarıyla Araç Taşımacılığı Lojistiği Optimizasyonu (Mustafa Canan, Onur Demiray, Eda Yücel)</p> <p>86 - Alternatif Senaryolar Altında Elektrikli Araç Otoyal Şarj Altyapısı ve Şebeke Güçlendirmesi Planlaması: Çok Amaçlı Bir Optimizasyon Yaklaşımı ve Uygulaması (Büşra Alptekin, Şule İttr Satoğlu, Mattia Marinelli)</p> <p>112 - Kullanıcı Davranış Analizine Dayalı Akıllı Mobil Ağ Yönetimi Yazılımının Tasarlanması ve Geliştirilmesi (Tahir Enes Adak)</p> <p>113 - Akıllı Telefonlarda CPU ve Batarya Sıcaklığına Dayalı Adaptif Hızlı Şarj Yönetim Yazılımının Tasarlanması ve Geliştirilmesi (Tahir Enes Adak)</p> <p>195 - Stokastik Yarı-Açık Çok Depolu Elektrikli Araç Rotalama Problemi: İki Aşamalı Optimizasyon ve Simülasyon Yaklaşımı (Hakan Erdeş, Saadetin Erhan Kesen)</p>	SALON 9
SALON 5	<p>Oturum 5 E-Ticarette Veri Analitiği (Oğuz Şöhret)</p> <p>137 - Neden-Sonuç Zincirlerinin Benzerliğine Yönelik Yeni Bir Uzaklık Ölçüsü ile Pazar Bölümlendirme ve Tahmin (Hatice Kocaman, Umur Asan)</p> <p>174 - Hızlı Teslimat Sektöründe Gerçek Zamanlı Analitik Çözümler: Kurye-Görev Atamalarında Verimlilik Dönüşümü (Utku Boyar)</p> <p>354 - Online Siparişlerin, Ortak Teslimat İşbirliği Modeli Çerçevesinde Dağıtılması için Öğrenme Tabanlı Sipariş Seçim ve Araç Rotalama Optimizasyonu (Oğuz Şöhret, Barış Yıldız, Gürhan Kök)</p> <p>358 - E-Ticaret Teslimat Rotalarının Karbon Emisyonu ve Maliyet Odaklı Çok Amaçlı Optimizasyonu (Buse Cücen, Hatice Nida Civan, Sıdka Deveci, Dilara Kocacı)</p>	<p>Oturum 9 Sektörel Yapay Zekâ Çözümleri ve Uygulamaları (Şükrü İmre)</p> <p>107 - ROPE Risk Odaklı Proje Endeksi: Entegre Proje Sınıflandırma ve Karar Destek Modeli Ön Başvuru Geniş Özet (Merve Çalışkan; Roketsan A.Ş.)</p> <p>216 - Türkiye Elektrik Talebi Tahmini: Veri Odaklı Çözüm Çerçevesi (Dilara Nur Kedici, Banu Yüksel Özkaya, Şevval Arslan; Enerjisa Üretim)</p> <p>341 - Bankacılık Sektöründe Müşteri Küskünlüğünün Tahmini ve Açıklanabilir Yapay Zekâ ile Kişiselleştirilmiş Aksiyon Üretimi: Uygulama Odaklı Bir Yaklaşım (Derya Güresen, İşyar Peker, Ömer Yılmaz, Özer Depren, Gökçe Altunkaya, Cemil Kahveci, Merve Koçyiğit; Yapı ve Kredi Bankası)</p> <p>344 - Şube Satış Mükemmeliyeti için Kompozit Yapay Zekâ: Öngörülü Hedefleme, Performans Takibi ve Yapay Zekâ Koçluğu (Şükrü İmre vd.; Yapı ve Kredi Bankası)</p> <p>345 - Şube Kaynak Optimizasyonu: Gezici Giş Personeli Atama Problemi İçin Çok Katmanlı Bir Yaklaşım (Beyza Mutlu, Şükrü İmre, Deniz İrem Yalçın; Yapı ve Kredi Bankası)</p>	SALON 10

1 Temmuz Çarşamba - Paralel Oturum ve Sunum Programı

Sabah 1 (09:30 - 11:00)

SALON 1	<p>Oturum 1 Afet Yönetimi (İrem Nur İlbâş)</p> <p>43 - Deprem Sonrası Telekomünikasyon'un Yeniden Sağlanması için Acil Durum İletişim Teknolojilerinin Afet Öncesi Tahsisinin Optimizasyonu (Alpaslan Kurt, Sibel Salman, Ali Hassanzadeh, İbrahim Yazıcı)</p> <p>58 - Afet ve İnsani Yardım Lojistiğinde Tesis Yeri Seçimi, Envanter Ön Konumlandırma ve Dağıtım Problemlerine Yönelik Bir Literatür İncelemesi (İlknur Kaplan, Erdener Özçetin)</p> <p>155 - Afet ve İnsani Yardım Lojistiği Literatürünün Bibliyometrik ve Konu Modelleme Analizi (Zuhal Dursun, Mehmet Kürşat Öksüz)</p> <p>395 - Türkiye'de Orman Yangını Dayanıklılığının Optimizasyonu: Entegre Makine Öğrenmesi ve Konum-Tahsis Yaklaşımı (İrem Nur İlbâş, Yeşim Altay, Ayşe Paksoy, Özyayın)</p> <p>410 - Deprem Odaklı Bilimsel Üretim ve Patent Performansı: Risk Bileşenleri ve Afet Sonuçları Üzerine Küresel Bir Karşılaştırma (Ayşe Duman, Sibel Salman, Fikri Karaesmen, Nesim Erkip)</p>	<p>Oturum 6 Optimizasyon ve Lojistik Yönetimi (Irem Sengul Orgut)</p> <p>6 - Belirsiz Arz ve Operasyonel Kapasite Altında Gıda Bankalarında Çok Dönemli Dağıtım (Irem Sengul Orgut, Julie Ivy, Reha Uzsoy, James Wilson)</p> <p>52 - Saha Operasyonlarında Verimlilik: Dağıtım Hizmet Sistemleri İçin Gereklilik-Görünürlük-Yönetilebilirlik Temelli Bir Sistem Tasarım Çerçevesi (Burak Günel)</p> <p>132 - Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Eğitimde Engelsiz Ulaşım Vaka Çalışması (Ahmet Yekta Kayman, Melike Öztürk, Kıvanç Onan)</p> <p>154 - Gıda Tedarik Zincirinde Bütünleşik Bir Ağ Tasarımı ve Optimizasyonu (Nesrin Kolkurak)</p> <p>156 - Çok Katmanlı İnsani Yardım Dağıtımı İçin Palet Tabanlı Çevrimiçi Optimizasyon: Yuvarlanan Ufuk Yaklaşımı (Ahmet Korkmaz)</p>	SALON 6
SALON 2	<p>Oturum 2 Çok Kriterli Karar Verme (Ömer Çelepcıkay)</p> <p>34 - Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Lisans Eğitimi Sonrası Kariyer Alternatiflerinin Değerlendirilmesi: Endüstri Mühendisliği Öğrencileri Üzerine Bir Uygulama (Sude Kara, Nur Damla Meci)</p> <p>83 - Erasmus Üniversite Seçiminde Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı (Beyza Uzun, Ceren Tuncer Şakar)</p> <p>121 - Çok Amaçlı Eşitlikçi Eniyileme için Bir Çözüm Yaklaşımı (Behçet Ulutaş, Özlem Karsu, Firdevs Ulus)</p> <p>396 - İş Güvenliği Uzmanlarının Risk Kontrol Önlemlerini Önceliklendirmesinde Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı (Ömer Çelepcıkay, Özyayın)</p> <p>467 - İstatistiksel Dağılım Parametrelerinin Nokta Tahminlerinin Elde Edilmesi Sürecinde Metasezgiseller İle Çok Kriterli Karar Verme (Oğuz Çalışkan)</p>	<p>Oturum 7 Rotalama ve Sürdürülebilir Lojistik (Gizem Kayran)</p> <p>33 - LPG ve Fotovoltaik Güneş Enerjisi Sistemlerinin Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi: Kapasiteli Araç Rotalama Problemi ile Lojistik Emisyon Optimizasyonu (İrem Nur Günel, Binnur Akıf)</p> <p>95 - Uluslararası Taşımacılık Depolama ve Dağıtım Şirketinde Döngüsel Sefer Dağıtım Ağının Optimizasyonu (Alesya Kırsan, Seden Dagdeviren, Emirhan İsmailoğlu, Dilasu Peker, Simge Inan, İlayda Ulku)</p> <p>383 - Şehir İçi Kargo Dağıtımında Elektrikli Araç Dönüşümü ve Şarj İstasyonu Entegreli Rota Optimizasyonu: Dizel Filo ile Karşılaştırmalı Bir Ön Çalışma (Mislina Şahin, Metehan Atay)</p> <p>415 - Şehir İçi Lojistikte Dinamik Sipariş Gruplama ve Zaman Pencereli Rotalama için Simülasyon Tabanlı Bir Yaklaşım (Gizem Kayran, Özlem Uzun Araz)</p> <p>426 - Elektrikli Araçlar için Değişken Toplama Süreli Rota Optimizasyonuna Yönelik Meta-Sezgisel Çözüm Yaklaşımı (Burak Sonparlak, Mustafa Baykuş)</p>	SALON 7
SALON 3	<p>Oturum 3 Havacılık ve Ulaşımında Veri Tabanlı Çözümler (Canan Hazal Akarsu)</p> <p>13 - Hibrit Çalışma Sistemi Altında Uzun Dönemli Çok Amaçlı Araç Paylaşım Modeli (Banu İçmen Erdem, Merve Mestan, Zeynep İdil Erzurum Çiçek, Zeliha Ergül Aydın)</p> <p>67 - Havayolu Hizmet Alanlarının Önceliklendirilmesi için Makine Öğrenmesi Türevli Kriterlere Dayalı Bütünleşik Bir Entropi-TOPSIS Modeli (Canan Hazal Akarsu, Tarık Küçükdeniz)</p> <p>142 - Havayolu Fiyat Kilitleme Opsiyonlarının Makine Öğrenmesi Destekli Hibrit Modellerle Dinamik Fiyatlandırılması (Çağrı Memiş, Muzaffer Kapanoğlu, İlkay Orhan)</p> <p>186 - Uçuş İptallerini Minimize Etmeye Yönelik Veri Güdümlü Bakım Stratejisi: Weibull 2P Tabanlı Arıza Karakterizasyonu ve OEM Verileri ile Entegre Dinamik Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi (Rümeysa Özgüşi, Özgür Kabak)</p>	<p>Oturum 8 Veri Güdümlü Stok Yönetimi (Elvan Durdu)</p> <p>3 - Predictive Modeling of Asset Price Dynamics via Mean-Reverting OU Processes and Statistical Scenario Filtering (Çağrı Latifoğlu)</p> <p>361 - Tek Dönemli Rassal Envanter Problemünde Öznitelik Temelli Veri Güdümlü ve Maliyet Duyarlı Öğrenme (Elvan Durdu, Fikri Karaesmen, Mustafa Baydoğan)</p> <p>370 - Data-Driven Dynamic Production Planning under Random Yield (Ahmad Akhavan Astaneh, Fikri Karaesmen)</p> <p>386 - Talep ve Randıman Belirsizliği Altında Veri Odaklı Tek Dönemli Envanter Problemi için Karar Analitiği (Cihan Arslanargın, Fikri Karaesmen)</p>	SALON 8
SALON 4	<p>Oturum 4 Veri Güdümlü Lojistik ve Teslimat Optimizasyonu (Onur Ozturk)</p> <p>8 - Kamyon Yükleme ve Tedarikçi Seçimi Problemi için Bir Ayırıştırma Modeli (Onur Ozturk, Najat Bara, Laurent Alfandari, Can Akkan)</p> <p>84 - Kargo Dağıtım Ağlarında Aktarma Merkezi ve Şube Yer Seçimi için Kapasiteli Tamsayı Programlama Yaklaşımı (Özner Öztanç, Metehan Güneş, Ebru Büyük, Gözde Akgül, Duygun Fatih Demirel)</p> <p>351 - A Centralized Mechanism for Customer-Service Provider Matching in Last-Mile Delivery (Ali Nalbant, Barış Yıldız, Duygu Sili)</p> <p>381 - Online Yemek Teslimat Platformlarında Faaliyet Gösteren Bulut Mutfaklar ve Benzeri İşletmeler için Veri Odaklı Dinamik İndirim Optimizasyonuna Yönelik Pekiştirmeli Öğrenme Çerçevesi (Oytun Sabri Avunduk, Erinç Albey, Mehmet Önal)</p> <p>444 - Çok Paydaşlı Dronla Teslimat Problemünde Federe Öğrenme Tabanlı Sipariş Önceliklendirme Sistemi (Tuba Bazancir, Nadide Çağlayan Özyayın, Vecihi Yiğit)</p>	<p>Oturum 9 Sürdürülebilirlik ve Yalın Üretim (Adem Erik)</p> <p>54 - Alüminyum Üretim Süreçlerinde Geri Dönüşüm, Enerji Verimliliği ve Karbon Ayak İzinin Entegre Yönetimi (Sanem Aydar, Serap Akcan Yetgin, Hilal Karamancıoğlu)</p> <p>98 - Alüminyum Ekstrüzyon Süreçlerinde Teslimat Güvenilirliğini İyileştirmeye Yönelik Yalın Üretim Performans Göstergesi Tasarımı: Bir Sanayi Uygulaması (Mustafa Meftun Öztoprak)</p> <p>212 - Metal Endüstrisinde Sürdürülebilir Teknoloji Yönetimi Süreçlerinin Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi: Türkiye Örneği (Adem Erik, Ayça Zenginoğlu, Sakhi Mohammad Hamidy)</p> <p>213 - İstanbul M2 Metro Hattında Yolcu Yoğunluğu Tahmini ve Tren Sıklığı Optimizasyonu için Makine Öğrenmesi Destekli Dijital İkiz Yaklaşımı (İbrahim Erdem Kalkan, Adem Erik)</p> <p>391 - Dış Cephe Yalıtım Malzemelerinin Seçiminde Sürdürülebilirlik ve Teknik Performans Odaklı Karar Verme: Hibrit BWM-VIKOR ve Senaryo Analizi Yaklaşımı (Alper Çırak, Menekşe Yeşim Çakırlı, Özyayın)</p>	SALON 9
SALON 5	<p>Oturum 5 Makine Öğrenmesi ile Tahmin ve Analiz (Mehmet Ulaş Koyuncuoğlu)</p> <p>97 - Kentsel Bisiklet Paylaşım Sistemlerinde Saatlik Talep Tahmini: Makine Öğrenmesi Yaklaşımının Doğrusal Regresyon ile Karşılaştırılması (Yeliz Çotay Hersek)</p> <p>105 - Elektrikli Araçlarda Lityum-İyon Bataryaların Şarj Durumu Tahmini için Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Karşılaştırılması (Zeynep Cozlan, Tülin İnkaya, Türev Sarıkurt, Nergiz Gürbüz Karşloğlu, Hasan Celal Malkoç)</p> <p>161 - Makine Öğrenmesi ile Türkiye'de Güneş ve Rüzgâr Enerjisi Üretim Potansiyelinin Tahmini ve Senaryo Bazlı Analizi (Ezgi Bilen, Mehmet Ulaş Koyuncuoğlu)</p> <p>377 - Değişken Talep Altındaki Hizmet Sistemlerinde Makine Öğrenmesi ve Kesikli Olay Simülasyonunun Entegre Kullanımı: Bir Üniversite Kantini Uygulaması (Mehmet Arif Gönüllü, Emre Dogan, Sena Kır)</p> <p>392 - Fotodinamik Terapi için Yüksek Tekli Oksijen Üreten Fotosensitizer Yapılarının Tahminine Yönelik Makine Öğrenmesi Temelli Bir Çalışma (Emel Önal, Özyayın)</p>	<p>Oturum 10 Tedarik Zinciri ve Üretim Sistemlerinde Optimizasyon Uygulamaları (Halit Uster)</p> <p>62 - A Dynamic Vehicle Routing Approach for E-Pharmacy Delivery Systems (Sonya Javadi)</p> <p>208 - A Heuristic Solution Approach to the Job Shop Scheduling Problem: Shifting Bottleneck Implementation at Sarteks Textile (Sena Karakuş, Buse Beril Bakır, Melih Özkaş, Ceren Özcan, Ali Sağcan)</p> <p>225 - Enhancing Production Productivity: A Case Study of a Plastics Manufacturing Enterprise (Semih Direk, Sait Emir Demirdağ, Doğan Şengül)</p> <p>440 - Plastik Enjeksiyon Sektöründe Kalite Hatalarının İstatistiksel Analizi ve İyileştirme Önerileri (Ece Erkiner, Doğan Alıcı, Hacer Taşkesen, Nihal Erginel, Duygu Candar)</p> <p>469 - Multiperiod Bioenergy Supply Chain Planning Incorporating Biomass Pricing and Perishability (Leyla Tavassoli, Halit Uster)</p>	SALON 10

1 Temmuz Çarşamba - Paralel Oturum ve Sunum Programı

Sabah 2 (11:20 - 13:00)

SALON 1	Oturum 1 Çok Kriterli Karar Verme (İlayda Korkmaz Aksoy)	Oturum 6 Optimizasyon (Mehmet Subaşı)	SALON 6
	<p>24 - Best-Worst ve CoCoSo Yöntemleri ile Endüstri 5.0 Çerçevesinde Ülkelerin Beşeri Sermaye ve Teknolojik Hazırlanış Durumlarının İncelenmesi (Ceren Coşar)</p> <p>59 - Kamu Sektörü Dijital Dönüşüm Olgunluk Seviyelerinin WENSLO-ARTASI Bütünlük Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi: G20 Ülkeleri Uygulaması (Yeşim Kayabaş Alkan, Mehmet Kabak)</p> <p>130 - Çoklu Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Analizi (Eslem Göçmen, Nihal Gözlemci, Engin Sansarcı)</p> <p>183 - Kümeleme Tabanlı ve Çok Kriterli Proje Değerlendirme Yaklaşımı (Ceyda Gündüz, Ceren Tuncer Şakar)</p> <p>411 - Küresel Güç Dinamiklerinin Çok Kriterli Karar Verme Algoritmaları ile Değerlendirilmesi (İlayda Korkmaz Aksoy, Gökçe Nur Taşoğlu Arslan, Rüya Karcı)</p>	<p>44 - Enerji Hasadı Tabanlı Su Altı Kablo Sensör Ağlarında Konumlandırma: Bir Modelleme ve Optimizasyon Yaklaşımı Geliştirilmesi (Mehmet Subaşı)</p> <p>78 - Kablo Sensör Ağlarında Enerji Dengeli ve Kapsama Tabanlı Sensör Yerleşim Optimizasyonu (Vuslat Erat, Gül Çulhan Kumcu, Ayşegül Altın Kayhan)</p> <p>92 - Doğal Gaz Boru Hatlarında Monolitik İzolasyon Mafsalalarının Optimal Konumlandırılması (Zeynep Sever Arıkoğlu, Salih Tekin)</p> <p>141 - V-CRAN Tabanlı Hücresiz Devasa MIMO: Gürbüz Optimizasyon ile Belirsizlik Altında Girişim ve Güvenilirlik Analizi (Derya Nurcan)</p> <p>336 - Küme İlişkilerini Temel Alan Çok Amaçlı Gürbüz Optimizasyon Modelleri (Melodi Cebesoy Uslu, Esra Karasakal, Orhan Karasakal)</p>	
SALON 2	<p>Oturum 2 Lojistik Ağ Tasarımı (Doğan Şengül)</p> <p>1 - A Four-Level QFD/House-of-Quality Decision Framework for Logistics Centre Location and Logistics Service Platform Design Based on Voice of Customer (Gürhan Korkut)</p> <p>9 - A multi-objective model approach for flexible green warehouse location selection: A geospatial approach for the Istanbul Metropolitan Logistics Network (Fatih Yigit, Zehra Hilal Karaköy, Gülnihal Çözel)</p> <p>16 - A Network Design Model with Demand-Dependent Flow Routing (Emine Gundogdu)</p> <p>193 - A Fuzzy Multi-Criteria and Optimisation Framework for Designing In-Plant Milk-Run Logistics to Reduce Work-In-Process Under Uncertainty (Fatma Kaymaz Karahan, Doğan Şengül)</p> <p>343 - A Data Collection Protocol and Modelling Framework for Freight Trip Generation in Istanbul (Mehmet Ali Silgu, Barış Yıldız)</p>	<p>Oturum 7 Süreç Optimizasyonu ve Metasezgisel Yaklaşımlar (Esra Eren)</p> <p>5 - OTOKLAV KÜRLEME İŞLEMİ İÇİN KOMPOZİT PARÇALARIN GRUPLANDIRILMASI VE YERLEŞİMİ (Tuğçe Efeoğlu, Diclehan Tezcaner Öztürk, Murat Caner Testik)</p> <p>55 - Taco Çeşni Kaplamalı Piliç Pane Reçetesi Geliştirilmesi ve Reçete Optimizasyonu (Gülcan Avcioğlu, Ebrar Duman, Kıvılcım Ateş Çakıroğlu, Aslan Deniz Karaoğlu)</p> <p>402 - NSGA-II Tabanlı Çok Amaçlı Kalıp-Makine Atama ve Proses Parametre Optimizasyonu Plastik Enjeksiyon Uygulaması (Murat Kaya, Melike Genç, Barış Elagöz)</p> <p>416 - Endüstriyel Fırın Üretiminde Çok İşçili Montaj Hatlı İşçi ve İstasyon Sayısının Enküçüklenmesine Yönelik Tam Sayılı Doğrusal Programlama, Tavlama Benzetim Algoritması ve COMSOAL Algoritması (Esra Eren, Dilara Savder, Serap Gülse Geredelioglu, Emirhan Özkan, Dila Pasin, Sema Çiftçi)</p> <p>436 - Otomotiv Yan Sanayisinde Ürün Ağacı (BOM) Yapılandırılması ve Optimizasyonu (Elife Yasak)</p>	SALON 7
SALON 3	<p>Oturum 3 Enerji Sistemleri Planlama ve Optimizasyonu (Zülfiye Erdoğan)</p> <p>35 - Enerji Üretim Planlamasında Veri Tabanlı Senaryo Analizi: Makine Öğrenmesi ve Optimizasyon Entegrasyonu (M. Mücahit Denk, Ceyda Oğuz)</p> <p>87 - Integration of Descriptive and Predictive Analyses for Solar Power Generation Uncertainty (Atalay Uslu, Ahmed Terzi, Zeynep Bektaş)</p> <p>116 - A Multi-Criteria Decision-Making Approach to Rank Daily Electricity Demand Forecasting Models under Uncertainty (Makan Foroutan, Seda Yanık Özbay)</p> <p>144 - Yapısal Batarya Kompozitleri İçin Sıralı Örtüntü Madenciliği Kullanılarak Teknoloji Fırsatlarının Keşfi (Zülfiye Erdoğan)</p> <p>348 - Türkiye Net-Sıfır Enerji Dönüşümü İçin Batarya Depolamalı Çok Dönemli Bölgesel Kapasite Genişleme Planlaması (Ali Kabil, Mehmet Güray Güler, Özge Nalan Bilişik)</p>	<p>Oturum 8 Rotalama ve Optimizasyon (İhsan Sadati)</p> <p>11 - A Data-Driven Variable Neighborhood Search for Specimen Collection and Delivery: An Istanbul Anatolian Side Case Study (İhsan Sadati, F. Sibel Salman, Eda Yücel)</p> <p>17 - Gaziantep Merkez İlçelerinde Tıbbi Atık Toplanması Araç Rotalama Problemi ile Optimizasyonu (Bensu Türk, Zülal Kenger, Saadet Coşkun, Ayşe Kara)</p> <p>66 - Sürekli Alanda Taşıma Maliyeti ve Maksimum İstenmeyen Etkiyi Gözeten Yarı-İstene Tesis Yerleşim-Rotalama Problemi (Fatma Ersoy Duran, Diclehan Tezcaner Öztürk)</p> <p>165 - Yerleşke İç Ring Rotalama Problemi-ODTÜ Örneği (Ceyda Yakut, Sinan Gürel, Ayşegül Gökçe Yıldırım, Levent Kısa, Elçin Gelincik Ateş)</p> <p>255 - Çok Ürünli Üretim Tesislerinde Zaman Pencereli ve Tekrar Ziyaretli Rota Planlaması (İrem Çatalkaya, Diclehan Tezcaner Öztürk, Erdi Daşdemir)</p>	SALON 8
SALON 4	<p>Oturum 4 Ergonomi ve İnsan Faktörleri Yönetimi (Selcen Ozturkcan)</p> <p>41 - Yapay Zekâ Tabanlı Dijital Uygulamaların Kurum İçerisi Entegrasyonunu Şekillendiren Koşulların FSQCA Yöntemi ile Analizi (Ahmet Bilhan, Cigdem Kadaifci)</p> <p>201 - Çok Katmanlı Yapay Zekâ ve Robotik Süreç Otomasyonu ile Tedarik Zinciri (Deniz İlaslan, Melissa Karadere, Kutay Pekşen, Zehra Kamsılı Öztürk)</p> <p>367 - Algoritmik Günah Keçisi: Otonom Karar Sistemlerinde Vaat-Gerçekleşme Uyumsuzluğu (Selcen Ozturkcan)</p> <p>470 - IMU Verileri ile Transformer Tabanlı İnsan Aktivite Tanıma (Hasan Şen, Ömer Faruk Efe)</p> <p>471 - Açıklanabilir Yapay Zekâ Destekli Dijital Ergonomi Risk Analizi: Akademik Personel Üzerine Bir Araştırma (Asude Demir, Ömer Faruk Efe, Yunus Demir)</p> <p>472 - Araç İçerisi Klima Arayüz Tasarımında Hibrit Etkileşim Modeli: Sürtüş Güvenliği ve Bilişsel Yük Odaklı Bir HMI Yaklaşımı (Aleyna Arslan)</p>	<p>Oturum 9 Sağlık Sistemleri Yönetimi (Gazel Günaydın)</p> <p>28 - Hastane Randevu Sistemlerinde Hasta Gelme (No-Show) Davranışının Tahmini İçin Makine Öğrenmesi Tabanlı Karşılaştırmalı Bir Analiz (Ahmet Kaya, Yasin Göçgün)</p> <p>101 - Kemoterapi Randevularına Uygulamalarla Dinamik Planlama İçin Sezgisel Yöntemlerin Değerlendirilmesi (Tuğçe Akın, Merve Delice, Sema Doğanöz, Yasin Göçgün)</p> <p>217 - Türkiye'de Mevsimsel Grip (Tip H3N2) Dinamiklerinin Modellenmesi ve Analizi (Gazel Günaydın, Yaman Barlas)</p> <p>218 - Akciğer Kanseri İnsidansı ve Mortalite Tahmini İçin Yarı-Markovyan Bir Mikro-Benzetim Yaklaşımı: Türkiye Örneği (Yusuf Seçer, Haluk Damgacıoğlu)</p> <p>282 - Türkiye'deki Büyükşehirlerin Sağlık Şehirler ve Toplumlar Bağlamında Performans Analizi (Efdal Yılmaz, Ahmet Çelebi, Nazlı Begüm Aktas)</p>	SALON 9
SALON 5	<p>Oturum 5 Ulaştırma ve Havacilıkta Optimizasyon (Özay Özyayın)</p> <p>357 - Karbon Kotası Kısıtı Altında İç Hat Havayolu Ağı İçin A-CII Tabanlı Filo Atama Optimizasyonu (Beza Nur Duman, Metehan Atay)</p> <p>394 - Ulaştırma Altyapı Yatırımlarının Bölgesel Lojistik ve Refah Üzerindeki Etkilerinin Analizi: TBA Tabanlı Bir Karar Destek Yaklaşımı (Berke Özenç, Sevde Ceren Yıldız Özenç, Menekşe Yeşim Çakırlı, Alper Çırak, Özay Özyayın)</p> <p>424 - Şehirlerarası Yolcu Ulaştırmasında Modal Rekabet, Altyapı ve Enerji Etkileşimlerinin Bütünlük Optimizasyonu (Esin Tetik, Kemal Sarıca, Y. İlker Topcu)</p> <p>427 - Airport Runway Departure Schedule Optimization (Gorkem Yılmaz, Emre Simsek)</p> <p>466 - Türkiye'de Havaalanı Bağlılığı'nın Bölgesel Kalkınma Açısından Analizi: Tüm Sivil Havalimanlarına Yönelik Endeks Tabanlı Bir İnceleme (Fatma Talya Sudabaş, Özay Özyayın)</p>	<p>Oturum 10 Optimizasyon, Risk Yönetimi, Sağlık Sistemleri Yönetimi (Burak İzci)</p> <p>151 - Ayırık Olay Simülasyonu ile Hastane Asansörlerinde Bekleme ve Transit Sürelerinin İyileştirilmesi: Bir Vaka Çalışması (Burak İzci, Beyza Yılmaz, Gülcihan Kurt, Zeynep Talay, Yasin Göçgün, Melis Almula Karadayı)</p> <p>197 - Şehir İçerisi Kurye Operasyonlarında Kapasite ve Vardiya Kısıtlı Rota Optimizasyonu (Zeynep Asude Coşar, Zehra Sukas, Emirhan Kılıç, Berk Kara, Hayriye Ok)</p> <p>233 - Proje Yönetiminde Yapısal Risk Analizi Yaklaşımı ile Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi (Arda Özcan, Sudanaz İrkilmez, Emirhan Gündüz, Merve Ulusoy, Aysu Akdüz, Zeynep Gergin)</p> <p>242 - Penetrant ve Kimyasal İşlem Operasyonlarının Entegre Optimizasyonu (Kaan Barbarus, Ada Defne Salman)</p> <p>244 - Talep Tahmini Tabanlı Dinamik Fiyatlandırma ve Kapasite Optimizasyonu: Şehirlerarası Otobüs Taşımacılığında Bir Gelir Yönetimi Yaklaşımı (Demirhan Tüfekçi, Efe Gözüm, Semih Emre Tutkun, Sude Çalışkan, Yağız Şener, Zeynep Bektaş)</p>	SALON 10