

08.30 - 09.30		KAYIT						
09.30 - 10.15		AÇILIŞ KONUŞMALARİ						
10.15 - 11.15		ÖZEL OTURUM (HASAN TURAN SALONU) AFET YÖNETİMİ VE YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI / PROF. DR. BAHAR YETİŞ KARA						
11.15 - 11.30		ARA						
SALON İSMİ	HASAN TURAN SALONU	FAHRİ KURAN SALONU	UZUNGÖL	SÜMELA	ATATÜRK KÖŞKÜ	ÇAL MAĞARASI	BOZTEPE	
OTURUM TEMASI	PANEL	AFET YÖNETİMİ I	AFET YÖNETİMİ II	SAĞLIK YÖNETİMİ	ENİYİLEME I	RISK YÖNETİMİ I	LOJİSTİK YÖNETİMİ I	
OTURUM BAŞKANI		Gül Didem Batır Sır	Özgür Kabak	Hakan Kılıç	Hüseyin Güden	Duygun Fatih Demirel	Hilal Yılmaz	
11.30 - 12.30	Usage of O.R. in Real Life: Testimonials From Three Gurobi Users: HİTİ, ICRON, Turkish Airlines	YOLOv5 ile Orman Yangını Videolarında Yangın Tespiti ve Farklı YOLOv5 Modellerinin Karşılaştırılması <i>Salih Bütüner, Begüm Eröl</i> Orman Yangınlarına Havadan Müdahale: Yangın Yayılım Koşullarında Çözümleme Ve Rotalama <i>Erdi Daşdemir, Rajan Batta, Esaher Jose</i> Deprem Ve Sel Senaryolarında Uçak Ve Heliportlarla Acil Malzeme Tedariğine Yönelik Bir Matematiksel Model Önerisi <i>Barcu Altınoglu, Gül Didem Batır Sır, Mert Akınet</i>	Afet Yönetiminde Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Kullanılma Amaçlı İnsansız Hava Araçları Rotalaması <i>İsmail Bağrı Bülükbaşı, Gülşah Şahin, Selçuk Çebi</i> Evaluating Earthquake R&D Efficiency In Turkey And Other Earthquake-Prone Countries Using Data Envelopment Analysis <i>Ayşe Duman, Nesim Erkip, Sibel Salman</i> Optimizing Fire Station Placement: Integrating Multi-Model Approaches For Enhanced Response Efficiency In Urban And Forested Areas <i>Zühral Özcan, Özgür Kabak, İnci Çağlayan</i>	Trabzon Hinde Hastanelere Acil Durumlarda Tıbbi Malzeme Taşıma Amaçlı İnsansız Hava Araçları Rotalaması <i>Yıldız Köse, Mehmet Erci, Tarık Ataman, Celal Barak Özçelik</i> Bulaş Riski Farkındalık Hasta Seçimi: Salgın Hastalık Durumlarında Çok Kanallı Sağlık Hizmetlerinin Yönetimi <i>Elif Karal, Zeynep Akın, Erhan Özkan</i> Zaman Tercihlerinin Dışbölümlerine Tedaviye Uygunluğu Etkisi Ve Bu Etkinin Bakımında Süratlik Veya Ziyaret Sayısı İle İlişkisi <i>Hakan Kılıç, Evrim Dilem Güneş, Şeyda Özcan, Oğuzhan Deyneli</i>	Optimal Replacement Time Of Components For Deteriorating Systems <i>Ertan Durdu, Aybek Korugan</i> Cyclic Scheduling Problem Of A Flexible Robotic Cell With A Self-Buffered Robot <i>Hüseyin Güden, Fatma Mohamed Ali Al-hindwan</i> Karma Tamsayılı Doğrusal Programlama Problemlerini Çözmede Dağılık Hesaplama <i>Ulku Kaç</i>	Sparşlı İle Laboratuvar Kazanlarında İnsan Hatası Olasılığının Belirlenmesi <i>Nurgül Zengin, Ertaç Ayıldız</i> Namlu Malzeme Seçiminde AHP ve TOPSIS Yöntemleri İle Kriterlerin Ağırlıklandırılması ve Sonuçların Değerlendirilmesi <i>Berna Serth, Furkan Alptekin</i> Forest Fire Risk Mapping: A Comparison Between Gis Based Random Forest And Frequency Ratio Models <i>Bilge Erki, Duygun Fatih Demirel, Eylül Damla Gönül Sezer</i>	Kentsel Lojistikte Son Kilometre Teslimatı: Kargo Otomatları İçin Stratejik Konumlandırma Çalışması <i>Ömer Faruk Yılmaz, Bahar Baştan, Ede Uçar, Deniz Bilge Gençel, Fatma Betül Yeni</i> Gün İçi Kargo Servis Hizmeti İçin Bütünleşik Ana Dağıtım Üsleri Yer Seçimi Problemi Ve Araç Rotalarının Ağ Tasarımı <i>Zühral Kartal, Andreas T. Ernst, Ahmet Arslan</i> Optimization Of Hydrogen Refueling Station Locations For International Logistics: A Case Study On Turkish Highways <i>Hilal Yılmaz, Betül Yağmahan</i>	
12.30 - 13.30	ÖĞLE YEMEĞİ							
13.30 - 14.30	ÖZEL OTURUM (HASAN TURAN SALONU) AFETLERE HAZIRLIK VE HIZLI YANIT VERME İÇİN BELİRSİZLİK ALTINDA OPTİMİZASYON TEMELLİ BÜTÜNLEŞİK PLANLAMA YAKLAŞIMLARI / PROF. DR. ŞULE İTİR SATOĞLU							
14.30 - 14.45	ARA							
SALON İSMİ	HASAN TURAN SALONU	FAHRİ KURAN SALONU	UZUNGÖL	SÜMELA	ATATÜRK KÖŞKÜ	ÇAL MAĞARASI	BOZTEPE	
OTURUM TEMASI	YARIŞMA	AFET YÖNETİMİ III	AFET YÖNETİMİ IV	ATAMA VE ÇİZELGELEME I	ENERJİ SİSTEMLERİ TASARIM VE OPTİMİZASYONU I	SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK I	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	
OTURUM BAŞKANI		Yusuf Secerdin	İrmak Uzun Bayar	Zehra Düzgüt	Ayşenur Yurtsever	Sule Onsel Ekici	Özen Ergezer	
14.45 - 16.05	ÖĞRENCİ PROJE YARIŞMASI	Afete Hazırlık İçin Mikro Sebeme Temelli Dağıtım Ağı Optimizasyonu <i>Gançe Yetimler Kostur, Haluk Yapıcıoğlu, Ümmühan Başaran Fikri</i> Kurtarma Planlamasında Sıra Bağlımlı Aölye Tipi Çözümleme Yaklaşımı Ve Kararlanmayan Talep Optimizasyonu <i>Mustafa Mehmet Bayar</i> Ekspres Paket Ve Kargo Şirketleri İçin İnsani Yardım Amaçlı Servis Ağı Tasarımı <i>Yusuf Secerdin, Murat Erkoç</i> Deprem Sonrası Toplama Alanı Alternatiflerinin Belirlenmesi Ve En Uygun Alan Alternatifinin Seçilmesi: Adana Seyhan Örneği <i>Sakhi Mohammad Hamdy, Birsen İrem Karaveli, Adem Erik</i>	Veri Analitiği Ve Makine Öğrenmesi İle Afet Yönetimi Operasyonlarının İyileştirilmesi <i>Zeynep Nur Kestepen</i> Afet Yönetiminde Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Kullanımı: Sel Riskinin Tahmin Edilmesi <i>Şeyma Doymaz</i> Acil Afet Yardım Çağrılarının Tespitinde Makine Öğrenmesi Yöntemli Bir Karar Destek Sistemi <i>Merve Metan, Betül Vaysoğlu, Muzaffer Kapanoğlu</i> Akdeniz Ülkelerinde Tsunami Ve Tahminleyicileri Üzerine Bir Analiz <i>İrmak Uzun Bayar</i>	Dayanıklı Tüketim Malları Servislerinde Ekip Oluşturma Ve Çözümlemesi İçin Bir Matematiksel Model <i>Bilal Esen, Onur Özçelik</i> Bir Yiyecek Paketleme Fabrikasında Hazırlık Zamanlı Özde Olmayan Paralel İşgücü Makinelerin Çözümlemesi <i>Zehra Düzgüt, Günül Güle Çetin, Hilal Bırkkılı, Pinar Sude Gürdamar, Remzi Kağan, Yunus Emre Onat</i> Rüzgar Tribünları Tarafından Bakım İçin Modeller, Algoritmalar Ve Karar Destek Sistemi <i>Murat Fadıloğlu, Olcay Karabağ</i> Evrde Bakım Hizmetlerinde Çalışan Çözümlemesi Ve Rotalama İçin Karma Tamsayılı Programlama Modeli <i>Ahmet Aktaş, Onur Özçelik</i>	Yerleşikler İçin Temiz Enerji Geçiş Planlamasının Çok Aşamalı Rastgele Programlama İle Elde Edilmesi <i>Ahmet Emir Şener, Barak Kocak, Tuğçe Yüksel</i> Türkiye Elektrik İletim Şebekesinde Batarya Enerji Depolama Sistemlerinin Boyutlandırılması Ve Konumlandırılması <i>Hatice Hilal Son, Gül Çalhan Kancu, Ayşegül Altın Kayhan</i> Sürdürülebilir Yeni Ürün Tasarımı <i>Çağrı Kuram, Özge Nalan Bilgiç</i> Hane İçi Gıda İhracı İle İlgili Uygulanan Politikaların Bulamık Bilinçli Haritalar Yöntemi İle Analizi <i>Ahmet Ekici, Tuğçe Özgen Genç, Sule Onsel Ekici</i>	Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Yeri Problemi İçin Literatür Taraması <i>Pinar Karananoğlu, Begüm Eröl</i> Çelik Servis Merkezinde Sürdürülebilirlik Uygulamaları Bir Örnekle (Hürda Yöntemi) <i>Murat Özdemir, Hacer Güner Gören</i> Sürdürülebilir Tesis Yeri Seçimi Problemi İçin Matematiksel Model Önerisi <i>Çağrı Kuram, Özge Nalan Bilgiç</i> Sürdürülebilir Tesis Yeri Seçimi Problemi İçin Matematiksel Model Önerisi <i>Özen Ergezer, Gonca Yıldırım, Fulya Altparmak</i>	Siparişe Göre Oluşturma Stratejisini Kullanarak Bir Tedarik Zinciri İçin Elmen Tabanlı Modelleme Yaklaşımı <i>Habibe İrem Karakoç, Latife Görkemli Aykut</i> Bir Ambalaj Firmasının Dağıtım Ağının Optimizasyonuna Yönelik Bir Karma Tamsayılı Programlama Modeli <i>Ece Nur Bağrıyınık, Begüm Base Ertaur, Şeyda Zühale Gündoğdu, Afa Alex, Eylül Akkaya, Duygun Fatih Demirel</i> Akıllı Tedimat Dolanım Ve İnsansız Hava Aracı İle Son Kilometre Tedimat Rotalama Problemi <i>Elif İrem Çekrek, Zühral Kartal</i> Afet Lojistikinde İnsansız Hava Araçları Kullanımı Üzerine Bir Arayştırma <i>Ece Arzu Yıldız</i>	
16.05 - 16.20	ARA							
SALON İSMİ	HASAN TURAN SALONU	FAHRİ KURAN SALONU	UZUNGÖL	SÜMELA	ATATÜRK KÖŞKÜ	ÇAL MAĞARASI	BOZTEPE	
OTURUM TEMASI	YARIŞMA	PANEL	AFET YÖNETİMİ V	AFET YÖNETİMİ VI	ATAMA VE ÇİZELGELEME II	ENİYİLEME II	ROTALAMA	
OTURUM BAŞKANI			Mehmet Kürşat Öksüz	Gizem Gül Koç	Yıldız Köse	Özgür Kabak	Ceyda Oğuz	
16.20 - 17.40	ÖĞRENCİ PROJE YARIŞMASI	Simülasyon Destekli Yaşayarak Öğrenme <i>Enes Akylız - CapSimTurkey</i>	İstanbul Avrupa Yakası İçleri İçin Deprem Enkaz Toplama Alanlarının Belirlenmesinde Sürdürülebilirlik Odaklı Bir Yaklaşım <i>Duygun Fatih Demirel, Eylül Damla Gönül Sezer</i> Türkiye'de Afet Yönetiminde Paydaş Sorumluluklarının Önceliklendirilmesi İçin Bir Karar Modeli <i>Yeliz Çotay Heselek, Tunçay Gürbüz, Özyay Özaydın</i> Afet Sonrası İlk Müdahale Ekiplerine Yönelik Son Kilometre Lojistik Planlaması İçin Geliştirilen Simülasyon Modellerinin İncelenmesi <i>Oğuz Emir, Okay İpek, Murat Ermiş</i> Afet Yönetimi İçin Sahara Hastanelerinin, Toplama Ve Geçici Barınma Alanlarının Enerji Olanakları Yer Seçimi Optimizasyonu <i>İhsan Demir, Mehmet Kürşat Öksüz</i>	Ülkelerin Deprem Afeti Etkilerinin K-means Kümeleme Yaklaşımıyla Karşılaştırılması <i>Elif Tekin, Fatma Altıntaş</i> Afet Yönetiminde Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Kullanımı <i>Hilal Karananoğlu, Ayça Zenginioğlu, Yusuf Kavvedli</i> Afet Yönetiminde Yapay Zeka Teknolojisinin Rolü <i>Bilal Karakoç, Alpay Gizem Doğan, Metehan Anay</i> Afet Sonrası İlaç Tedarik Zinciri Risk Yönetimi <i>Gizem Gül Koç, Mesure Zühral Barak</i>	Otobüslerin Fiziksel Özellikleri Ve Garaj Giriş Ve Çıkış Sıklıklarına Göre Ölü Kilometre Minimizasyonu <i>Yaprak Türker, Ayra Misik, Okuy Karabağ</i> Elektrikli Otomobillerde Eğitim Ve Sıcaklık Profillerinin Dikkate Alınarak İstenilen Amaç İçin Optimum Şarj Durak Noktalarının Belirlenmesi <i>Kemal Sarıca, Emir Vahit Şahin, Orhan Özsoy, Erhan Emir Güneş, Esin Tezik-Koçuluğ</i> Yeni Proje Varışları Bulduğunda Kaynak Kısıtlı Çoklu Proje Çözümleme Probleminin Argeç Projelerinde Uygulanması <i>Eren Aktaş</i> Hazırlık İleri İçin Smed Odaklı Paralel İşgören Çözümlemesi Model Önerisi <i>Yıldız Köse, Gül İnanoglu, Emre Çevikcan</i>	Çalışma Kısıtlı Enkükü Kapasite Ağaç Problemi İçin Dalga Tabanlı Göre Ölü Kilometre Minimizasyonu <i>Murat Umur İzer, Temel Öncan, İ. Kuban Altınel</i> İzgaralı Olmayan Yapıda Kablosuz Sensör Ağ Tasarımı <i>Esra Çelik, Muhammed Emre Keskin</i> Kimyasal Terör Saldırılarına Karşı Bulamık Tabanlı Çok Örneklili Maksimum Akış Şebekesi Engelleme Modeli <i>Alayna Şahin, Gülşah Özçelik</i> Rafinerilerde Ham Petrol Planlaması İçin Karma Tam Sayılı Doğrusal Programlama Ve Sezgisel Algoritma Tabanlı Optimizasyon Aracı Geliştirilmesi <i>İrem Martin, Özgür Kabak, Melike Kamuran Onat Şahin, Biyza Aydın, Seyit Ahmet Nomer, Oğuz Şişir</i>	Arama Kurtarma Faaliyetleri İçin İnsansız Hava Araçlarının Rotalaması <i>Abdulhakir Gültekin, Hakan Gülekin</i> İki Aşamalı İnsansız Hava Aracı Destekli Araç Rotalama Problemi <i>Tuğçe Gedikli, İsmail Karaoğlan</i> Yüksekeli Araç Rotalama Problemleri: Modeller Ve Çözüm Yöntemleri <i>Mehmet Anaf Dizen, Vildan Özkır</i> Gıda Bankacılığı Rotalama Problemi İçin Etik Bir Materyal Araç Yakaşımı <i>Ceyda Oğuz, İsmail Tarhan</i>	Tekstil Sektöründe Görüntü İşleme Dayalı Hata Tespit Modeli <i>Yaren Çekik, Selda Güneş, Berna Dengiz</i> Derin Öğrenme İle Müşteri Davranışlarından Olumsuz Hareket Tespiti <i>Özge Umur, Aynur Sevil, Yeşim Atasoy</i> Mehmet Fatih Hocaoglu, Bala Serim Taht