

Jüriler	Raportör	Danışman	Tez Adı	Öğrenci Adı
Jüri 1 (11:00)	Arş. Gör. Elif Yıldırım	Doç.Dr. Alper Kiraz	LASTİK İMALATINDA YER ALAN BİR PROSESTE GÖRÜNTÜ İŞLEMAYA DAYALI KUSUR TESPİTİ VE KARAR DESTEK SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ İSTANBUL HAVALIMANI'NA 2024 YILINDA İNİŞ YAPAN UÇUŞLAR İÇİN AUTOML TABANLI GEÇİME TAHMİN MODELİ Yükseköğretim Kurumlarında Dijital Olgunluk Seviyesinin Resimsel Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi (PF-AHP) Yöntemi ile Değerlendirilmesi ve Örnek Bir Model Uygulama	Başar Aydoğmuş ve Azra Ateş Selen Ravikalı ve Duru Dirancı Beyza Derin
		Doç.Dr. Üyesi Merve Cengiz Toklu	Türkiye'de Bireylerin Sosyo-Ekonomik Tehdit Algısının Demografik Faktörler Açısından Veri Analitiği ve Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle İncelenmesi Avrupa Birliği Ülkeleri ve Türkiye'nin Döngüsel Ekonomi Performanslarının Entropi ve TOPSIS Yöntemleri ile Karşılaştırmalı Analizi AS/RS Sistemlerinde Robot Performansının Analizi ve Simülasyon Tabanlı Optimizasyonu SKH 9 GÖSTERGELERİ KAPSAMINDA AB ÜLKELERİ VE TÜRKİYE'NİN SANAYİ, İNOVASYON VE ALTYAPI PERFORMANSININ CRITIC VE TOPSIS YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ KARIŞIK MODELİ TRAKTÖR MONTAJ HATLARINDA YAMUZUMİ TABANLI ANALİZ VE HOFFMAN YÖNTEMİ İLE HAT DENGEMELEME: BİR VAKA ÇALIŞMASI Sürdürülebilir Atık Depolama Yer seçimi: Sakarya İli Örneği REKLAMASYON VERİLERİNİN DOĞAL DİL İŞLEME İLE ANALİZİ VE KARAR DESTEK PLATFORMU GELİŞTİRİLMESİ Üniversite Düzeyinde Karbon Ayak İzi Analizi: Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Örneği	Eda Potur Eminenur Aşağı Sena Parlak Sude Havva Çakır ve Şeyda Yenigünlü Mizan Vural Dilanur Kızmaz ve Ceren Özaydın GİZEM ÖZTÜRK Rümeysa Sevinç ve Sena Bozkurt
		Dr. Öğr. Üyesi Enes Furkan Erkan	Askeri Havaçılık Lojistiğinde MRO Tesisi Yer Seçimi: Picture Fuzzy AHP ile Stratejik Karar Modellemesi PLANAR DMSA SİNTİGRAFİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK RADYOMİK VE MAKİNE ÖĞRENMESİ TABANLI BİR KLİNİK KARAR DESTEK SİSTEMİ Endüstriyel IoT Sensör Verileriyle Kestirimci Bakım: Karar Ağacı ve Rastgele Orman Modellerinin Duyarlılık Analizi ile Karşılaştırılması Kampüs İçinde Engelli Bireyler İçin Erişilebilir Rota Seçimi: Bulanık AHP-TOPSIS Tabanlı Bir Yaklaşım Sürdürülebilir Tedarikçi Seçiminde Sosyal ve Çevresel Performans Kriterlerinin Bütünlük Bulanık AHP-Bulanık TOPSIS Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi TRAKTÖR HAZIRLIK MONTAJ HATTINDA KILBRIDGE-WESTER VE SIRALI POZİSYON AĞIRLIĞI YÖNTEMLERİ İLE HAT DENGEMELEME VE PERFORMANS ANALİZİ	Rümeysa Kökbey Hakan Vergili abdulsamed şahin Sena Nur Şen Sudenaz Özkoruyucu ve Sudenur Ertürk Kübra Abanus ve Nagihan Karaca
Jüri 2 (11:00)	Arş. Gör. Dr. Meryem Nur Morgül Tumbaz	Prof.Dr. Semra Boran	Vulkanizasyon Kalıp Hasarlarının FMEA ve Yapay Zekâ Tabanlı BİR ÜRETİM İŞLETMESİNDE ÜRÜN BAZLI KALİTE MALİYETLERİNİN MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE TAHMİNLEMESİ Meteorolojik Veriler Kullanılarak Sakarya İli Güneşlenme Şiddetinin Makine Öğrenmesi Yöntemi ile Tahmini	Yasemin SANDIKÇI yeliz durgut Selin Barka
		Doç.Dr. Gültekin Çağıl	YAZAKI TURKEY İŞLETMESİ PLANLAMA BİRİMİ İÇİN ÜRETİM & MALZEME PLANLAMA MODÜLÜ TASARIMI VE MAKRO ÇALIŞMASI YOLOv8 / YOLO11 ile Metal Kaplama Topaklanma Analizi SAKARYA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ÜNİVERSİTE HAKKINDA YORUMLARININ METİN MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ İLE İNCELENMESİ	AHMET ALPER BALCI Zeynep Öztük Şevval Bakı ve Rana Beril Karain
		Arş. Gör. Dr. Meryem Nur Morgül Tumbaz	Solumun Sesleriyle Akciğer Hastalıklarını Teşhis Eden Mobil Uygulama Geliştirilmesi: MFCC Tabanlı Derin Öğrenme Modellerinin Karşılaştırmalı Analizi Makine İmalat Süreçlerinde Revizyon Verilerinin Metin Madenciliği ile Sınıflandırılması ve Dijital Kayıt Sisteminin Geliştirilmesi TRIZ ve Doğal Dil İşleme Tabanlı Veri Odaklı Bir Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi: Üretim ve Hizmet Süreçlerine Yönelik Bir Uygulama	Nurefşan Ataş Ebrar Gözcü Hacer Keskin ve Rabia Nur Yiğit
Jüri 3 (11:00)	Arş. Gör. Sena Nur Adıyaman	Prof.Dr. Orhan Torkul	İlaç Üretim Hatları İçin Yapay Zeka Tabanlı Otomatik Etiket Denetim Sistemi	Havva Enez
		Dr. Öğr. Üyesi Serap Ercan Cömert	ONLINE YEMEK SİPARİŞİ DAĞITIMI PROBLEMİNDE META-SEZGİSEL ALGORİTMALARLA KARBON AYAK İZİNİN AZALTILMASI: SAKARYA ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜ VE ÇEVRESİNDE BİR UYGULAMA Su Folyosu GC Değeri ve İzoktan Oranı Değerinin Üretim Sürecinde Makine Öğrenmesi ile Tahmini Ayrık Olay Simülasyonu ve Markov Kuyruk Modelleri ile Market Kasası Bekleme Sürelerinin Optimizasyonu: Sakarya Üniversitesi Esentepe Kampüsü Marketi Uygulaması Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Sakarya'daki Eğitim Kurumlarının Depreme Dayanıklılık Analizinin Yapılması Trafik Yoğunluk Tahmininde Makine Öğrenmesi Tabanlı İki Aşamalı Yöntem Önerisi: İstanbul İlinde Uygulama Agrivoltaik Sistemlerin Yer Seçiminin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi Enerji Sektöründe Yedek Parça Kritiklik Analizi ve Stok Yönetimi Kararları İçin Resimsel Bulanık-SWARA-Taguchi Bütünlük Yaklaşımı ENERJİ KISITLARI ALTINDA DRON DESTEKLİ SON KİLOMETRE LOJİSTİK OPTİMİZASYONU: SERDİVAN İLÇESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA ÜÇ AŞAMALI AFET SONRASI YÖNETİM MODELİ ÖNERİSİ: SAKARYA İLİ UYGULAMASI	İrem Kumru ve Şeyma Nur Kocatürk Selin Sayrım ve Kerem Ocak Berk Çelik ve İlayda Köylü Ahmet Emir Akdoğan, Zeynep Gündüz ve Dilara Sert Emre Can Yağın ve Hilal İrem Işık Muharrem Aksoy ve Osman Kaan Çağrıl SEMİNAY YILMAZ büşra çetinkılıç ve zeynep erdoğan Hatice Berre Öztürk, Kayra Göksel ve İrem Şahin
		Doç. Dr. Halil İbrahim Demir	Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Akaryakıt İstasyonlarında Benzin Talep Tahmini ve Model Karşılaştırması	Mohamad Fadel Nahhas
Jüri 4 (11:00)	Arş. Gör. Dr. Mehmet Fatih Taşkın	Prof.Dr. İbrahim Çil	Blockchain Tabanlı Endüstriyel Simbiyoz Platformu Geliştirilmesi BAKÜ/ALAT LİMANI KONTEYNER OPERASYONLARINDA DARBOĞAZ ANALİZİ VE PROMODEL TABANLI SİMÜLASYON İLE SÜREÇ İYİLEŞTİRME Yalın Olgunluk Değerlendirmesinde Dijital Dönüşüm: Django Tabanlı Bütünsel Bir Analiz, Görselleştirme ve Öneri Sistemi Tasarımı Lextruca: Türk Hukukuna Yönelik Veri Üretimi ve Büyük Dil Modeli Uzmanlaştırılması Ağır Sanayi Şirketlerinde Çevik Dönüşüm Yaklaşımının Entegrasyon Süreci ve Analizi	Kağan Gündüz Ali Emre SARI Berat Küçük Yavuz Bahadır Demirtaş Batuhan TUNÇKOL
		Arş. Gör. Dr. Mehmet Fatih Taşkın	Havaçılık Sektöründe Bir Kalite Kontrol Deposu İçin Fiziksel Yerleşim ve Raf Sistemi Optimizasyonu: AHP ve Simülasyon Yaklaşımı SAKARYA İLİ GENELİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR (GREEN) 5G ŞEBEKE PLANLAMASI: ENERJİ, MALİYET VE MEVSİMSEL TALEP ODAKLI İKİ AŞAMALI AĞ OPTİMİZASYONU Makro Operasyon Bazlı Ranked Positional Weight (RPW) Yöntemi ile Hat Dengeleme ve Kapasite İyileştirme Uygulaması İMALAT MONTAJ HATTINDA İNSAN KAYNAKLI HATALARIN POKA-YOKE METODOLOJİSİ İLE MINİMİZE EDİLMESİ: DENEYSEL BİR SİMÜLASYON ÇALIŞMASI Doğalgaz Kombine Çevrim Santralinde Yedek Parça Ambar Yerleşiminin ve Malzeme Akışının ABC, FSN ve Kritiklik Analizleri Temelinde İyileştirilmesi	Ceyda UZUNAL İlayda AVCI Melike Nur Üstün Bora Bilmez ve Yusuf Göktürk Dursun ensar beктаş
		Dr.Öğr.Üyesi Abdullah Hulusi Kökçam	Brent Petrol Fiyatlarının Jeopolitik Risk ve Volatilite Endeksi Kullanılarak Hibrit Makine Öğrenmesi Modelleri ile Tahmini Yüksek Riskli Endüstrilerde Makine Öğrenmesi Destekli ve Psikolojik Risk Faktörü Entegreli Dinamik Vardiya Planlama Optimizasyonu	Mustafa Enes Yeşilyurt Candan Tanır
Jüri 5 (11:00)	Arş. Gör. Dr. Furkan Yener	Doç. Dr. Berrin Denizhan	BİR LASTİK FABRİKASINDA ARIZA KODU TAHMİNLEMESİ İÇİN MAKİNE ÖĞRENMESİ TABANLI KARAR DESTEK SİSTEMİ TASARIMI VE SÜREÇ İYİLEŞTİRME Diferansiyel Gelişim Algoritması ile Montaj Hattı İş Yükü Dengeleme Probleminin Çözümü: Bir Traktör Fabrikası Uygulaması TRAKTÖR FABRİKASI BOYA HATTINDA KABİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ DEĞERİNİN TAGUCHI METODU İLE OPTİMİZASYONU Son Kilometre Teslimatlarında Talep Belirsizliği Altında Makine Öğrenmesi ile Kapasite Kısıtlı Araç Rotalama Problemi ODA KOKULARINDAKİ ÜRETİM PARAMETRELERİNİN MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE ANALİZİ Makine Öğrenmesi Tabanlı İhracata Yönelik Tarım Ürünlerinde Pestisit Maksimum Kalıntı Limiti (MRL) Aşımı Riskinin Tahmini Elektrikli Araç Talep Değişimine Bağlı olarak Akaryakıt İstasyonlarının Elektrik Şarj İstasyonlarına Dönüşüm Tahmini ve Planlaması Üzerine Bir Analiz E-ticaret lojistiğinde yeşil tedarikçi seçimi ÜÇÜNCÜ TARAF LOJİSTİK (3PL) FİRMALARI İÇİN DÖNGÜSEL EKONOMİ OLGUNLUK MODELİ GELİŞTİRİLMESİ	Gülnihal Sarıkaya ve Neslihan Kösemen ve Hilal Bora Şerife Çelik Ahmet Ceyhan Bayar Ayşe Nur Bulutoğlu Hira Nur AKARSLAN Sevde Zülal Demir Zeynep Alak Talha Tahtacı Tuğba Eğilmez
		Doç.Dr. Safiye Sencer	Otomatik Satış Makineleri İçin Bütünlük Envanter Yönetimi ve Eş Zamanlı Topla-Dağıt Rotalama Sistemi Tasarımı Endüstri Mühendisliği İş İlanlarının Metin Madenciliği ile Analizi Stokastik Çok Aşamalı Üretim Sistemlerinde Dinamik Darboğaz Tespiti Ve Optimizasyonu YAPAY ZEKA DESTEKLİ YARGI KARAR SİSTEMLERİNDE ALGORİTMİK ADALET VE AÇIKLANABİLİRLİĞE İLİŞKİN BİÇİMSEL BİR TEORİ	Aslıhan Adıgüzel Melis Adabaş Elif Meryem Tambolat Berat Can Biçer
		Arş. Gör. Dr. Furkan Yener	Otomasyon Tabanlı Akıllı Depo Yönetimi ve Optimizasyon Karar Destek Sistemi	DİLARA SU ve İkranur YILDIRIM
Jüri 6 (11:00)	Arş. Gör. Ayşe Ünlü	Doç. Dr. Tülay Korkusuz Polat	Mekanik Montaj Hattı İçin Web Tabanlı Karar Destek Sistemi Tasarımı ve Uygulaması Asansör Sektöründe Tedarikçi Bağlılık Riskinin Optimizasyonu: ÇKKV ve MILP Tabanlı Karar Destek Sistemi Tasarımı EPP Otomotiv Parçalarında Geri Dönüştürülmüş Hammadde Kullanımının Optimizasyonu	Feyza Dilara KUTUKIZ Nida Taşçı ve Esra Sultan Ağılönü Zeynep Cemre Karakılıç ve Mert Aydın
		Doç. Dr. Nevra Akbilek	KarbonPay – Akıllı Ulaşım ve Dinamik Ödül Yönetim Sistemi Optimasyonu Afetzedeler İçin Farkındalık Üzerine Yapay Zekâ Destekli Türkçe Dijital Çözüm Yapay Zeka ile Kaliteyi Dinlemek: Çağrı Merkezi Verileri Üzerine Bir Yazılım Prototipi GreenScoreTR: ESG Skoruması ile Kurumsal Sürdürülebilirliği, Yatırımcı Güvenini ve Yeşil İhracat Rekabetini Artırmaya Yönelik Karar Destek Platformu	Ahmet Eren Çabuk Mehtap Eminoğlu İrem İnam İlgin ÇETİN
		Dr. Öğr. Üyesi Sena Kir	DEĞİŞKEN TALEP ALTINDAKİ HİZMET SİSTEMLERİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ VE KESİKLİ OLAY SİMÜLASYONUNUN ENTEGRE KULLANIMI BİR TEKSTİL İŞLETMESİNDE ÜRETİM SÜREÇLERİNİN SİMÜLASYON TABANLI ANALİZİ VE İYİLEŞTİRME SENARYOLARININ AHP YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ Agrivoltaik Sistemlerin Yer Seçiminin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi	Mehmet Arif Gönülcü ve Emre Doğan Emre Baytak Osman Kaan Çağrıl ve Muharrem Aksoy
Jüri 7 (11:00)	Arş. Gör. Gülsel Altıntaş	Prof.Dr. Harun Reşit Yazğan	Otomotiv Endüstrisinde Çok Amaçlı Döngüsel Tedarik Zinciri Optimizasyonu ve Sürdürülebilirlik Göstergelerinin Makine Öğrenmesi ile Tahmini MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARIYLA YENİLEBİLİR FİLMLEİN ÖZELLİKLERİNİN TAHMİNİ,MODELLENMESİ VE OPTİMİZASYONU	Hazal Tunç Gonca Naz Bulut
		Doç.Dr. Esra Tekez	BİR LASTİK ÜRETİM FABRİKASINDA LİSTİNİ ÜRETİM-DAĞITIM SÜRECİNİN MALZEME İHTİYAÇ PLANI TABANLI PLANLAMA, TESİS YERLEŞİMİ VE ROTA OPTİMİZASYONUNDA TASARRUF ALGORİTMASI, KARINCA KOLONİSİ VE YAPAY ARI KOLONİSİ ALGORİTMALARININ ARA DEPO KISITLI ROTALAMA İÇİN UYGULANMASI	Semih Efe Taşçı Berk Köse
		Dr.Öğr.Üyesi Alper Göksu	Depo İçi Sipariş Toplama Süreçlerinde Dinamik Performans Değerlendirme ve Rota Optimizasyonu ENDÜSTRİ 4.0 STANDARTLARINDA İNSAN-ROBOT İŞBİRLİĞİ (HRC) İLE DEPO PAKETLEME İSTASYONLARININ DİJİTAL İKİZ TABANLI OPTİMİZASYONU VE ETKİNLİK İYİLEŞTİRİLMESİ Genetik Algoritma ile Vardiya Planlama Optimizasyonu Bursa İli Lojistik Depo Yerleşimlerinin Kriter Tabanlı Analizi Ve Alternatif Yer Seçimi	Orhan Zahid Gören Yaşar Göksen Zeynep Ceyda Polat Rümeysa Sönmez

	A		BİR OTOMOTİV YAN SANAYİ FİRMASINDA YALIN 6 SİGMA UYGULAMASI: KABLO BOYU OPTİMİZASYONU Tekstil Sektöründe AGV Destekli Tesis Yerleşimi ve Lojistik Optimizasyonu	Zeynep Bayram eniz kocaağa
Jüri 8 (11:00)	Arş.Gör. Dr. Ayşegül Aydın	Doç. Dr. Ayten Yılmaz Yalçın	Cam Enkapsülasyon Üretim Hattında Kalite Duvarı Operasyonlarının Ayrık Olay Simülasyonu ve Regresyon Analizi ile İncelenmesi: Dinamik Operatör Yönetimi Yaklaşımı Üretim Sistemlerinde Makine Arızalarının Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Tahmini ve Bakım Kararlarının Maliyet Etkisinin İncelenmesi Makine Öğrenimi Destekli Norm Kadro Optimizasyonu	Semih Dalyan Emirhan Boyacı Asude Bozkaya
		Doç.Dr. Alparslan Serhat Demir	Python Tabanlı Görüntü İşleme Yöntemleriyle Gıda İçeriği Analizi ve Değerlendirmesi Yapan Mobil Uygulama Geliştirilmesi Daikin Türkiye Ar-Ge Bölümünde AHP ve TOPSIS ile Fan Tedarikçisi Seçimi Ofis Çalışma Alanlarında Görüntü İşleme Tabanlı 5S Denetimi ve Ergonomi Değerlendirmesi	yaren şenol ve Zeynep Korkmaz Zeynep Sude Tarran Sude Şentürk
		Arş.Gör. Dr. Ayşegül Aydın	YALIN ÜRETİM OYUNLARI: GELİŞTİRİLEN ELEKTRİK KONNEKTÖRÜ EĞİTİM SETİ İLE POKA-YOKE SİMÜLASYONU Elektrik Sarfiyat Analizi Vaka Çalışması: Python Destekli Power BI İzleme ve Tahmin Modeli TAGUCHİ DENEY TASARIMI İLE AMBALAJ MALZEMESİ (STRETCH) OPTİMİZASYONU Otomotiv Sektöründe EPP Hammaddeli Mamüller İçin Aylık Performans ve İstatistiksel Proses Kontrolünün (İPK) Power BI ile Analizi	Bilge Ceren ERYİĞİT Candoğan Alemdar ve Eray Ufuk Erbaş zeynep sude topçu Reyyan Erik
Jüri 9 (11:00)	Arş. Gör. Gülseli Altıntaş	Doç. Dr. Seher Polat	Tekstil Firmasında Üretim Verimliliğinin Envanter Veri Analitiği ve Yalın Üretim Yaklaşımıyla İyileştirilmesi İMALAT PARAMETRELERİNİN TAGUCHİ VE GRI İLİŞKİ ANALİZİ (GRA) İLE ÇOK AMAÇLI OPTİMİZASYONU LASTİK ÜRETİMİNDE TEKDÜZELİK KALİTE PARAMETRELERİNE DAYALI ÇOK KRİTERLİ MAKİNE PERFORMANSININ AHP, WASPAS, TOPSIS VE İSTATİKSEL SÜREÇ KONTROLÜ İLE MODELLENMESİ	Emirhan Bulut SUDE DERİN ERAY KAAAN ALTAY
		Dr.Öğr.Üyesi Mümtaz İpek	KATAFOREZ (KTL) KAPLAMA HATTINDA VİNÇ ÇALIŞMA ARALIKLARININ PROMODEL YARDIMIYLA OPTİMİZASYONU Fitting Malzemelerinde Kanban ve Milk-Run Entegrasyonu ile İç Lojistik Sürecinin Optimizasyonu Robotik Paletleme Sisteminin Benzetim Tabanlı Kapasite ve Darboğaz Analizi Beyaz Eşya Yan Sanayinde Montaj Hattı Senaryolarının Simülasyon ile Performans ve Maliyet Açısından Değerlendirilmesi Finansal Tablo Verilerine Dayalı Kural Tabanlı Finansal Performans Skorlama ve Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi	Miray Su Kıyak Şeyma Akçay ve Sıla Abanoz Hazal Nur YILMAZ Aynur Özen ve Berranur Olğun Gülsüm Şengül ve Alperen Gültekin
		Dr.Öğr.Üyesi Elif Dülger	Otomotiv Boya Sürecinde Renk Uyumsuzluğu Problemlerinin Belirsizlik Temelli Gri FMEA Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi ve Klasik FMEA ile Karşılaştırılması	Halil Gökdemir
Jüri 10 (11:00)	Arş. Gör. Sena Nur Adıyaman	Prof.Dr. Özer Uygun	AMR Sistemlerinde Rotalama Optimizasyonu ve Görüntü İşleme ile Engel Tespiti	Kerem Özkan
		Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Rıza Adalı	TRIZ Yaklaşımı ile Reküplatör Sistemlerinde Performans İyileştirme ve Enerji Verimliliği Analizi Excel Tabanlı Stok Optimizasyon Karar Destek Sistemi GERÇEK ZAMANLI ÜRETİM ve DEPO HAREKETLERİ SORGULAMA TAKİP SİSTEMİ DEĞER AKIŞ HARİTALAMADA ÇOK ÜRÜNLÜ SÜREÇ ANALİZİ: VNM (VALUE NETWORK MAPPING) TABANLI DİNAMİK KARAR DESTEK SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ AKILLI İMALAT SİSTEMLERİNDE TASARIM, METOT VE YÜRÜTME KATMANLARININ DİJİTALLEŞMESİ: BOM/BOP VE İŞ ETÜDÜNDEN, MES VE OEE ANALİZİNE KESİNTİSİZ VERİ AKIŞ MİMARİSİ BİTİRME ÇALIŞMASI Diş Ünite Montaj Hattında Değer Akış Haritalama ve Süreç Entegrasyonu ile Çevrim Süresi İyileştirilmesi Bonder Ekipmanlarında Arıza Risk Analizi: Makine Öğrenmesi Tabanlı Bir Tahminleme Modeli Uygulaması Arıza Öngörü Modeli ve Dinamik Bakım Çizelgeleme Yüksek Ürün Çeşitliliğine Sahip Üretim Hatlarında Heijunka ve Mixed-Model Sequencing Yaklaşımları ile Kapasite Dengelenmesi: Excel VBA Tabanlı Karşılaştırmalı Bir Karar Destek Modeli Değer Akış Haritalama ve Yalın Üretim Teknikleri ile Süreç İyileştirme İÇ LOJİSTİKTE TAŞIMA ARABALARININ VERİMLİLİĞİNİN ARTIRILMASI VE SÜREÇ İYİLEŞTİRME Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı ile Standartlaştırılmış Heijunka Modeli Geliştirilmesi 3 BOYUTLU PALET YERLEŞİM OPTİMİZASYONU	İrem Çelebicin BENGİSU KILIÇ Elifnur SUSAM ve Beyzanur DEMİREL BAHAR ÇAVUŞ ve SALİHA CEYDA AKGÜN Rabia Kasar, Ertunga Kasapoğlu ve Damla Çınar İlayda AĞCA Burcu İmre Kübranur Polat ve Deniz Gül Öznur METE DİLARA ERDOĞAN Kardelen Barışık Tuğba Nur Biçer ve Necla Nur Okur Sude Aktaş ve Yasemin Yılmaz