

YAEEM 2009
AYRINTILI PROGRAM

24 Haziran Çarşamba

24 Haziran Çarşamba								
08:40	10:20	Paralel Oturumlar 8 (Çok Amaçlı Karar Verme, Matematiksel Programlama, Kurumsal Kaynak Planlama, Çizelgeleme, Lojistik Yönetimi, Bulanık Mantık, Sağlık Sistemleri)						
		Çok Amaçlı Karar Verme	Matematiksel Programlama	Kurumsal Kaynak Planlama	Çizelgeleme	Lojistik Yönetimi	Bulanık Mantık	Sağlık Sistemleri
08:40	09:00	Alternatif Enerji Ve Tarımsal Uygulamaların Gelişimi İçin Entegre Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı Duygu Korkusuz, Ahu Akdemir, Y. Esra Albayrak Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, İstanbul	Sınırlı Sıgılı Çok Tesisli Weber Probleminin Sütun Üretim Yöntemi İle Lagrange Gevşetmesini Birleştirerek Yaklaşık Olarak Çözülmesi Burak Boyacı, I. Kuban Altinel, Necati Aras Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, İstanbul	Hiyerarşik planlama için bir ontoloji önerisi Ali Tamer Ünal, Osman Nihat Koyuncu Boğaziçi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, İstanbul	Esnek Robotik Hücrelerde Çoklu Parça Tipi Çizelgeleme G. Didem Baturlu, Oya Ekin Karahan2, M. Selim Aktürk2 1Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, 06570, Ankara 2Bilkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, 06800, Ankara	Lojistik Yönetim Sürecinin Analitik Modeli ve Sektörel Uygulaması Safiye Turgay, İsmail Erol, Fulya Türkmen Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İşletme Bölümü, Bolu	Sıralı Ağırlıklı Ortalama (OWA) Operatöründe Doğrusal Dönüşümler Üzerine Resmîye Nasıbova1, Efendi Nasıbov2 1Azerbaycan MBA Sibernetik Enstitüsü, Bakü, Azerbaycan 2Dokuz Eylül Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, İzmir	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Özel Hastanelerinde Görev Yapan Hemşirelerin Çalışma Koşulları İle İlgili Algılarının Değerlendirilmesi Nilgün Sarp1, Burcu Toker Ersöz2, Zafer Ağdelen2 1Girne Amerikan Üniversitesi, Sağlık Yönetimi 2Girne Amerikan Üniversitesi, Mühendislik & Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
09:00	09:20	İstanbul için tıbbi atık bertaraf alternatiflerinin bulanık çok ölçütlü karar verme yaklaşımı ile değerlendirilmesi Melis Almula Karadayı, E. Ertuğrul Karsak Galatasaray Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İstanbul	Gelir yönetimi problemleri için alternatif matematiksel modeller Erman Terciyanlı1, Zeynep Müge Aşvar2 1TÜBİTAK UZAY 2ODTÜ	Bir lastik üreticisi için bütünlük bir orta seviye planlama sistemi Ali Tamer Ünal, Gözde Pınarbaşı, Osman Nihat Koyuncu Boğaziçi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, İstanbul	Zamana bağlı Elektrik Fiyatlandırmasına Bağlı Olarak Tek Makine Çizelgeleme Problemi Mustafa Tacettin, Ümit Terzi, Alpaslan Fıglalı Kocaeli Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İzmit, Kocaeli	Araç Yükleme Problemleri: Çalışmalar, Gelinen Nokta Fehmi Sultansu, Müjgan Sağır, Gülcan Gocuklu Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Eskişehir	Bir döküm sürecinin kalitesinin Bulanık Regresyon yöntemi ile modellenmesi Tuna Kılıç1, Gizem Özer2, Elçin Kartal3, Özlem Türkler Bayrak1, İnci Batmaz3, Gülser Köksal2 1Çankaya Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Ankara 2ODTÜ Endüstri Mühendisliği Ankara 3ODTÜ İstatistik Bölümü Ankara	Kemik Erimesi Olarak Da Bilinen Regresyon yöntemi ile modellenmesi Tuna Kılıç1, Gizem Özer2, Elçin Kartal3, Özlem Türkler Bayrak1, İnci Batmaz3, Gülser Köksal2 1Çankaya Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Ankara 2ODTÜ Endüstri Mühendisliği Ankara 3ODTÜ İstatistik Bölümü Ankara
09:20	09:40	İstanbul için tıbbi atık bertaraf alternatiflerinin bulanık çok ölçütlü karar verme yaklaşımı ile değerlendirilmesi Melis Almula Karadayı, E. Ertuğrul Karsak Galatasaray Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İstanbul	Sınırlı Sıgılı Çok Malı Yerleştirme ve Atama Problemi için etkin alt sınır ve üst sınır bulma yöntemleri Mehmet Hakan Akçyüz1, I. Kuban Altinel2, Temel Öncan1 1Galatasaray Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İstanbul 2Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İstanbul	Kurumsal Performans Ölçümü ve Tüm Paydaşlar İçin Yalın Kurumsal Değerin Belirlenmesi Murat Mala1, İbrahim Çil2 1Gnkur.Kuv.Gış.ve Kay.Ynt.D.Bşk.İği 2Sakarya Üniversitesi Müh. Fak.Endüstri Mühendisliği Bölümü	Graf renklendirme algoritması kullanılarak sınav atama probleminin çözülmesi- Örnek bir uygulama Kenan Kılıçlan, Şenol Emir Beykent Üniversitesi Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, İstanbul	Konteynır Terminali Stok Alanı Yerleşim Düzenlerinin Simülasyon İle Analizi Osman Kulak, Özge Elver, Olcay Polat Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Denizli	Doğalgaz Talep Tahmini için Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Mantık Model Önerileri Recep Kızılaslan, Burcu Büyükkınacı, Demet Bayraktar, Dilay Çelebi İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, İstanbul	İğdır'da Devlet hastanelerinde Veri Zarflama Analizi Yöntemiyle Göreceli Etkinlik Analizi Babak Daneshvar Rouyendegh1, Mahdi Bagherzadeh2, Elsen Mahmoudian3 1Atılım Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 06836, Incek, Ankara 2Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 06570, Maltepe, Ankara 3Gazi Üniversitesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Besevler, Ankara
09:40	10:00	Öğretmen adaylarının değerlendirilmesine ve seçimine yönelik bir uygulama: Fuzzy TOPSIS Mehmet Kabak1, Yiğit Kazançoğlu2 1Kara Harp Okulu Dekanlığı Sistem Yönetim Bilimleri Bölümü Ankara 2İzmir Ekonomi Üniversitesi İİBF İşletme Bölümü İzmir	Fonksiyonları Olarak Çözülmesi Başak Akteke Öztürk1, Gülser Köksal2, Gerhard Wilhelm Weber3 1Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Bilişim Hesaplama, Ankara 2Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, Ankara 3Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Uygulamalı	Türkiye'de ERP tatminini etkileyen faktörlerin analizi Ufuk Cebeci, Mesut Kılıç İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Programı	Ek Kaynak Kısıtlı Paralel Makine Çizelgeleme Problemi için Tamsayı ve Kısıt Programlama Yaklaşımı Emrah B. Edis1, İrem Ozkarahan2 1Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, İzmir 2Troy University, Computer Science, Montgomery, USA	Tıbbi Laboratuvarlar için Numune Toplanmasında Rotalama ve Çizelgeleme Eda Yücel1, Esmâ Gel2, Lerzan Örmeci3, Sibel Salman3, Aytekin Gel4 1Çukurova Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, Adana 2Arizona State Üniversitesi, Endüstri, Sistem ve Operasyon Mühendisliği, Phoenix, ABD 3Koç Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, İstanbul	Çok barajlı su sistemlerinin bulanık hedef programlama kullanılarak optimizasyonu Ümit Terzi, Ahmet Çihan, Mücahit Opan Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi	Diyabet Hastalıklarındaki Başlıca Parametre Glukoz için Yerel Normal Değerlerin İstatistiksel Tayini ve Bunun Sağlık Sistemleri Açısından Önemi Üzerine Bir Araştırma Ahmet Mümtaz Tuğluhan, Muharrem Keskin, Şerife Gökalp, Bozan Çitirık Girne Amerikan Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Girne - K.K.T.C.
10:00	10:20	Doğal Gaz Planlama Stratejilerinin Bulanık AHP ile Değerlendirilmesi Sıdıka Dilek Arıkan Meydan, Zerrin Aladağ, Yıldız Yuluğkural Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü / Kocaeli	Vadesiz Amerikan Tipi Opsiyonların Doğrusal Programlama İle Fiyatlandırılması Robert J. Vanderbei1, Efe Burak Bozkaya2, Mustafa Ç. Pınar2 1Princeton Üniversitesi, Yöneylem Araştırması ve Finans Mühendisliği Bölümü, Princeton, New Jersey, ABD 2Bilkent Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara, Türkiye	Hata Türleri ve Etkileri Analizi (HTEA) ve Taguchi Yöntemi Bileşiminde Müşteri İlişkileri Yönetimi (MIY) ne Bir Bakış: Redüktör Fimasında Bir Uygulama Osman Muzaffer Bayraktar1, Ömer Faruk Baykoç2 1Bonfiglioli San. ve Tic. A.Ş. Ankara 2Gazi Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara	Karışık Modelli Esnek Montaj Hatlarının Tasarımı ve Çizelgenmesi Cemalettin Öztürk1, Semra Tunali2, Arslan Önek1 1İzmir Ekonomi Üniversitesi, Endüstri Sistemleri Mühendisliği Bölümü, İzmir 2Dokuz Eylül Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İzmir	Bir Konteynır Terminalinde Taşıma Operasyonlarının Simülasyonu İle Analizi Osman Kulak, Mustafa Egemen Taner, Olcay Polat Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Denizli	An overview of fuzzy theory Burhan Türkşen TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Ankara	Avrupa Birliği üye ülkeleri ve Türkiye'nin sağlık göstergelerinin karşılaştırması Fatma Lorc Trakya Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Sayısal Yöntemler Ana Bilim Dalı, EDİRNE
10:20	10:40	Kahve Arası						

YAIEM 2009
AYRINTILI PROGRAM

24 Haziran Çarşamba

10:40	12:00	Paralel Oturumlar 9 (Bulanık Mantık, Service Systems, Yalın Üretim Deneyimleri)		
Eğitim Oturumu: Hayriye Ayhan "Yöneylem Araştırması ve Yönetim Biliminde Rassal Süreçler"				
10:40	11:00	Bulanık Mantık	Service Systems	Yalın Üretim Deneyimleri
		Portföy Seçiminde Genetik Algoritma ile Bulanık Hedef Programlama Alper Hamzadayı, Şeyda Topaloğlu, Öğünç Özdemir Dokuz Eylül Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İzmir	Using the Extended Value Stream Mapping Tool in Lean Six Sigma Methodologies For Lean Supply Chains Aygül Çalışkan1, Özcan Kılınçcı2 1Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, Tınaztepe Yerleşkesi, İzmir, Türkiye 2Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Tınaztepe Yerleşkesi, Buca, İzmir, Türkiye	Yalın Üretim ve Şirket Yönetim Sistemi Yalçın İpbükten Yalın Enstitü Derneği
11:00	11:20	Pi üyelik fonksiyonuna sahip üretim ve talep hızlı bulanık üretim modeli Özer Öztürk1, Yavuz Gazibey1, Orhan Gerdan2 1Kara Harp Okulu, Sistem Yönetim Bilimleri Bölümü, Endüstri Ana Bilim Dalı, ANKARA 2Asayiş Kolordu K.İği VAN	Photographic memory technique for teaching traffic rules, road signs and regulations Serap Ulusam Seçkiner, Türkay Dereli, Alptekin Durmuşoğlu, Yasin Selçuk Akça Department of Industrial Engineering, Gaziantep University, Gaziantep, Turkey	MAN Türkiye A.Ş.'de Yalın Faaliyetler – MNPS: MAN Ticari Araçlar Üretim Sistemi "Felsefe Doğudan – Disiplin Batıdan" Kartal Erköy Man Türkiye A.Ş.
11:20	11:40	Optimal Üretim Tasarımının Belirlenmesinde Uzlaşık Çözüm: Bulanık Mantık Yaklaşımı Nurullah Umarusman1, Kaan Yaraloğlu2 1Aksaray Üniversitesi İşletme Bölümü, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Sayısal Yöntemler Ana Bilim Dalı, Aksaray 2Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı, İzmir	Classification of banks according to service quality and analyzing the relationship between service quality and customer satisfaction through the use of self-organizing feature maps Ali Haydar, Mehmet Emin Tufan, Dilay Gök Girne American University, Engineering and Architecture Faculty, Computer Engineering Department	Yalın Dönüşüm Mustafa Taşçı Boytaş Mobilya
11:40	12:00	Bulanık AHY Analizi ile Yedek Parça Stoklarının Sınıflandırılması Gülün İdil Sönmeztürk, Mustafa Ergin Şafak, Dilay Çelebi, Demet Bayraktar İstanbul Teknik Üniversitesi	Sustainability Ranking of Countries Mehmet Raşit Özdoğan1, Sencer Yeralan2, Meral Azizoğlu1 1Department of Industrial Engineering, Middle East Technical University, Ankara, Turkey 2Department of Agricultural and Biological Engineering, University of Florida, Gainesville, USA	Türk Traktör Fabrikası Dünya Klasında Üretim Programı Cem Tüfekçi, Ülkü Yaylacı Türk Traktör
12:00	13:00	Öğle Yemeği		
13:00	14:30	Panel: Eğitimde Akreditasyon- ABET / MUDEK Deneyimleri Moderatör: Prof. Dr. M. Selim Aktürk-Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Prof. Dr. Cüneyt Güzeliş-Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan-KalDer Yönetim Kurulu Başkanı / Boğaziçi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Doç. Dr. Erbil Payzın-MUDEK / Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyon Kurulu Başkanı Prof. Dr. İhsan Sabuncuoğlu-Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı		
14:30	14:45	Kahve Arası		

YAEEM 2009
AYRINTILI PROGRAM

24 Haziran Çarşamba

Paralel Oturumlar 10 (Çok Amaçlı Karar Verme, Matematiksel Programlama, Tedarik Zinciri Yönetimi, Çizelgeleme, Sezgisel Yöntemler, YA/EM Uygulamaları, Enerji ve Çevre Planlaması)

Bölüm Başkanları Toplantısı

		Çok Amaçlı Karar Verme	Matematiksel Programlama	Tedarik Zinciri Yönetimi	Çizelgeleme	Sezgisel Yöntemler	Enerji ve Çevre Planlaması
14:45	16:25						
14:45	15:05	Çok Amaçlı Sınıflandırma Yaklaşımı Aslı Gül Buğdacı, Murat Köksalan Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, Ankara	Bir Boyutlu Kesme ve Ana Malzeme Seçimi Problemi İçin İki Amaçlı Tamsayılı Bir Matematiksel Model Nergiz Kasımbeyli, Tuğba Saraç Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği, Eskişehir	Türkiye'de Oluklu Mukavva Sanayi Tedarik Zinciri Yapısı Sevinç Üreten, H Kemal İlter Başkent Üniversitesi, İşletme Bölümü, Ankara	Başlangıç ve İşlem Zamanı Tabanlı Bozulma Etkisi Altında Maksimum Tamamlanma Zamanının Minimasyonu M. Duran Toksarı1, Ertan Güner2 1ERCIYES ÜNİVERSİTESİ 2GAZİ ÜNİVERSİTESİ	Siparişe Üretim Gelir Yönetiminde Dinamik Teklif Fiyatı Yaklaşımı Derya Eren Akyol1, Thomas S. Spengler2, Thomas Volling2, Kai Wittek2 1Dokuz Eylül Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İzmir 2Technical University of Braunschweig, Institute of Automotive Management and Industrial Production, Braunschweig	Türkiye Koşullarında Bitkilerden Biyodizel Üreten Bir Tesis Kurmanın Teknolojik, Ekonomik ve Çevresel Boyutları Ahmet Mümtaz Tuğluhan, Yusuf Özçakırlar, Burak Cücü, Güven Yeşilbaş Girne Amerikan Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Girne - K.K.T.C. Biyogaz ve Biyokütle (Biomass) Enerji Kaynaklarının Teknolojik ve Ekonomik
15:05	15:25	Çalışanların motivasyon kriterelerinin Analitik Hiyerarşi Yöntemi ile tespiti Mehmet Kabak1, Ömer Turunç1, Filiz Ersöz2 1Kara Harp Okulu Dekanlığı Sistem Yönetim Bilimleri Bölümü Ankara 2Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsü Ankara	Doğrusal Olmayan Matematiksel Modellerin GAMS çözümleri kullanılarak UÇT-GSA Algoritması ile Çözülmesi Tuğba Saraç Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Eskişehir	Çok ürünlü iki seviyeli yedek parça envanter kontrolü – merkezi depoda toplu ismarlama Engin Topan1, Zeynep Pelin Bayındır2, Tarkan Tan3 1Çankaya Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara 2ODTÜ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara 3Eindhoven Teknoloji Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Eindhoven	Çok ürünlü kafele bölme ve kaydırma problemlerinde sıralama algoritmalarının başarımlarının değerlendirilmesi Rahime Sancar Edis1, Arslan M Örnek2 1Dokuz Eylül Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, BUCA/İZMİR 2İzmir Ekonomi Üniversitesi, Endüstri Sistemleri Mühendisliği, BAĞÇOVA/İZMİR	Amerikan Türü Satım Opsiyonunun Fiyatlandırılmasında Sonlu Farklar Metotlarının Kullanılması Nisa Önsel Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İstanbul	Nükleer Enerjinin Türkiye'ye Getirebileceği Kazanımların ve Götürebileceklerinin Endüstriyel Güvenlik Uygulamaları İçin Karşılaştırmalı Bir Analizi Ahmet Mümtaz Tuğluhan, Derya Ünyılmaz, Umur Cem Divaracı, Şekün İnce Girne Amerikan Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Girne - K.K.T.C.
15:25	15:45	Çok kriterli karar verme yöntemleri ile ISISAN A.Ş.'de üret veya satın al kararlarının uygulanması Ercan Şenyiğit, Gülcin Özbyık Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Kayseri	Doğrusal olmayan eniyileme için paralel hesaplama stratejileri Figen Öztoprak, Ş. İlker Birbil Sabancı Üniversitesi, İstanbul	Yedek Parça Yönetim Sistemlerinde Rekabet ve İşbirliği Meriçcan Usta, Seçil Savaşaneril, Yasemin Serin Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara	Tek Yönlü Dairesel Bir Üretim Hatında Ürün Grupları Seçimi Problemi Fatma Sibel Eryaşar, Servet Hasgöl Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Eskişehir	Global Karınca Koloni Algoritmasının Simetrik Ve Simetrik Olmayan Gezgin Satıcı Problemlerine Uygulanması Prof. Dr. Öner Esen, Arş. Grv. Timur Kesintürk, Arş. Grv. Dr. Hasan Söyler İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi	Güneş Enerjisi Kullanımında Teknik, Ekonomik ve Endüstriyel Güvenlik Açısından Ulaşılan Son Noktalar Ahmet Mümtaz Tuğluhan, Duygu Karaman, Büşra Görates, Zeynep Kelleci Girne Amerikan Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Girne - K.K.T.C.
15:45	16:05	Çok Amaçlı Araç Rotalama Problemleri ve Çözüm Tekniklerinin İncelenmesi Serol Bulkan, Alp Arıburnu Marmara Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı	Kümeleme Problemleri için Özgün ve Etkin Çözüm Yöntemleri Utku Gurusçu, Emre Alper Yıldırım Bilkent Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara	Tedarik Zinciri Yönetiminde Fiyat Mekanizmasının Katılması ve Bilgisayar Simülasyonu ile Eski Yöntemlerle Karşılaştırılması H. Kemal İlter1, Arzdar Kiracı2 1Başkent Üniversitesi, İşletme Bölümü, Ankara 2Başkent Üniversitesi, İktisat Bölümü, Ankara	Bakırköy Bölgesinde Tıbbi Atıkların Toplanması Problemi ve Bir Hastanede Atık Yönetimine Sistem Analizi Yaklaşımı Tamara Alcal, Begüm Ercan, Tülin Aktin İstanbul Kültür Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İstanbul	Karban Sistem Parametrelerinin Dinamik Olarak Belirlenmesi için Yapay Sinir Ağları ve Bulanık Çıkarsama Tabanlı Bir Yöntem Özlem Uzun Araz1, Özgür Eski1, Ceyhan Araz1, Tijen Ertay2 1Dokuz Eylül Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, İzmir 2İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Mühendisliği Bölümü, İstanbul	Yeni ve Temiz Bir Enerji Kaynağı Olan Hidrojen'in Üretim ve Kullanımında Dünyada Gelinecek Son Noktalar ve Türkiye'de Uygulanabilirliği Üzerine Ekonomik - Çevresel Bir Yaklaşım Ahmet Mümtaz Tuğluhan, Fikret Durak, Mehmet Emin Tufan Girne Amerikan Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Girne - K.K.T.C.
16:05	16:25	Kısmi kapsamanın olduğu durumda iki amaçlı yerleşim problemi Ahmet Silav1, Esra Karasakal2 1Tubitak-Ankara 2Odtü Endüstri Mühendisliği-Ankara	Çok Yüzlü Talep Belirsizliği Durumunda Gürbüz OSPF Yol Atama Problemi Ayşeğül Altın1, Bernard Fortz2, Hakan Ümit3 1TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara 2Université Libre de Bruxelles, Bilgisayar Bölümü, Brüksel, Belçika 3Université Catholique de Louvain, İşletme Fakültesi, Lovain-la-Neuve, Belçika	Stokastik talep ve verim etkisi altında rekabet Özge Şaşmaz, Taner Bilgiç Boğaziçi Üniversitesi	Sanal İmalat Hücrelerinin (SIH) Çizelgelemesinde Parti Bölünmesinin Etkisi Saadetin Erhan Kesen1, Zülal Güngör2 1Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Konya 2Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara	Bir Akaryakıt İstasyonu Seçiminde ELECTRE Yönteminin Kullanılması Büşra Ertuğ, Pınar Kılıçoğulları, Burcu Özcan Kocaeli Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü	Türkiye'de Rüzgar Enerjisinden Yararlanırken Gözönüne Alınması Gereken Faktör ve Parametreler Üzerine Teknik ve Ekonomik Bir Yaklaşım Ahmet Mümtaz Tuğluhan, Buket Çelik, Fethi Aşır, Özgür Özsoy Girne Amerikan Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Girne - K.K.T.C.

Ara

YAIEM 2009
AYRINTILI PROGRAM

24 Haziran Çarşamba

Paralel Oturumlar 11 (İstatistiksel Kalite Kontrol, Tedarik Zinciri Yönetimi, Stratejik Planlama, İnsan Kaynakları Yönetimi, Bulanık Mantık, Karar Destek Sistemleri)

		İstatistiksel Kalite Kontrol	Tedarik Zinciri Yönetimi	Stratejik Planlama	İnsan Kaynakları Yönetimi	Karar Destek Sistemleri	
16:40	17:00	<p>Yatırı Üzerinde Kullanılan Hava Yönlendiricilerinin Yakıt Tüketimi Üzerindeki Etkisinin Çoklu Regresyon Analizi ve Deney Tasarımı Yöntemi İle İncelenmesi</p> <p>Kasım Baynal¹, Melih Metin², Rüstem Ersoy³</p> <p>1Dr. Kasım Baynal, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fak. Endüstri Mühendisliği Bölümü, Kocaeli</p> <p>2Dr. Melih Metin, Ford Otosan A.Ş., Kocaeli</p> <p>3Rüstem Ersoy, Ford Otosan A.Ş., Kocaeli</p>	<p>Atık Bitkisel Yağların Geri Kazanımı İçin Tersine Lojistik Ağı Tasarımı</p> <p>Sevda Köse¹, Murat Baskak²</p> <p>1İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Müh. Anabilim Dalı, İstanbul</p> <p>2İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Müh. Bölümü, İstanbul</p>	<p>Global Ekonomik Kriz Ortamında Kullanılmak Üzere Yeni Bir Stratejik Planlama Metodolojisinin Geliştirilmesi</p> <p>Meryem Top</p> <p>BOSSA Ticaret ve Sanayi İşletmeleri T.A.Ş.</p>	<p>Personel seçiminde kullanılan kişilik testleri ile üniversite öğrencilerinin uzmanlık alanlarına yönlendirilmesi</p> <p>Ayşegül Aydın, Erkal Etçioğlu</p> <p>Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Sakarya</p>	<p>Bayes Ağları ile Uçuş Gecikmelerinin Analizi</p> <p>Selda Kapan Ulusoy, Latife Görkemli</p> <p>Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı, Kayseri</p>	
17:00	17:20	<p>Yüksek Kaliteli Süreçlerde Shewhart Kontrol Grafiklerinin Kullanımındaki Uygunsuzluklar ve Birikimli Hatasız Ürün Sayısı Kontrol Grafiki Kullanımı</p> <p>Şebnem Yılmaz¹, Nimetullah Burnak²</p> <p>1Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, İzmir</p> <p>2Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği</p>	<p>Tedarik Zincirinde Nakliye ve Üretim Planlama Kararlarının Entegrasyonu</p> <p>Utku Koç, İhsan Sabuncuoğlu, Ayşegül Topal</p> <p>Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara</p>	<p>TRB1 Bölgesi Gelişim Senaryoları: Sistem Dinamiği Yaklaşımı</p> <p>Hasan Söyler</p> <p>İnönü Üniversitesi İİBF Ekonometri Bölümü Yöneylem Ana Bilim Dalı</p>	<p>İnsan kaynakları lojistiğinde personel eleme yöntemleri</p> <p>Erkal Etçioğlu, Ayşegül Aydın</p> <p>Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Sakarya</p>	<p>Tedarikçi Performansı Değerlendirme İçin Bir Karar Destek Sistemi</p> <p>Halil Şen, Murat Ayanoglu</p> <p>Sakarya Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, Sakarya</p>	
17:20	17:40	<p>Endüstri Mühendisliği Öğrencilerinin Meslek Algılarının Bilişsel Haritalama Yöntemi ile Çözümlemesi: Bahçeşehir Üniversitesi Örneği</p> <p>Erdem Erzurum, Ahmet Beşkese, Jbid Arsenyan</p> <p>Bahçeşehir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, İstanbul</p>	<p>Üretim ve Dağıtım Planlarının Tedarik Çizelgesiyle Entegrasyonu</p> <p>Utku Koç, İhsan Sabuncuoğlu, Ayşegül Topal</p> <p>Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara</p>	<p>SWOT Analizinde En İyi Stratejinin Çok Ölçütü Bir Yöntemle Belirlenmesi</p> <p>Ergün Eraslan, Bilgehan Arslan</p> <p>Başkent Üniversitesi</p>	<p>Üretim ve Hizmet İşletmelerinde Örgütsel Vatandaşlık Düzeyinin Belirlenmesine Yönelik Bir Alan Araştırması</p> <p>Fatma Pakdil, Zehra Arslan, Bahar Hanedan</p> <p>Başkent Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara</p>	<p>Belirti-Hastalık İlişkisinin Biçimsel Kavram Analizi İle Modellenmesi</p> <p>Mert Bal¹, Alp Üstündağ²</p> <p>1YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ</p> <p>2İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ</p>	
17:40	18:00	<p>Shainin Deney Tasarımı ile Çıktı Değişkenliğinin Azaltılması ve Bir Uygulama</p> <p>Kasım Baynal¹, Barış Aksu²</p> <p>1Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fak. Endüstri Mühendisliği Bölümü, Kocaeli</p> <p>2Kocaeli Üniversitesi, Kandira MYO, Kocaeli</p>	<p>Gazeteci Çocuk Rekabetinde Asimetrik Bilginin Etkisi</p> <p>Alper Şen¹, Evren Körpeoğlu¹, Kemal Güler²</p> <p>1Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara</p> <p>2Hewlett Packard Araştırma Laboratuvarları, Palo Alto, California, ABD</p>				<p>Kesikli Sıralı Median Problemi ve Bir Sezgisel Çözüm Önerisi</p> <p>Mustafa Serdar Toksoy¹, Vecchi Yiğit²</p> <p>1Erzincan Üniversitesi Rektörlük Birimi</p> <p>2Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Erzurum</p>
18:30	21:00	Kapanış Partisi					